Samsung GALAXY mini GT-S5570

คู่มือการใช้งาน



SAMSUNG

วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

ขอบคุณที่เลือกซื้ออุปกรณ์มือถือของซัมซุงรุ่นนี้ อุปกรณ์รุ่นนี้มีคุณสมบัติการสื่อสารและความบันเทิงแบบเคลื่อนที่คุณภาพสูงจากเทคโนโลยีชั้นยอดและมาตรฐานระดับสูงของซัมซุง

คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อแนะนำให้คุณทราบถึงฟังก์ชั่นการใช้งานต่างๆ และลักษณะเด่นของอุปกรณ์ของคุณ

อ่านตรงนี้ก่อน

- โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยและคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายในคู่มือนี้จะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ของคุณ
- รูปภาพและภาพหน้าจอที่ใช้ในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์หรือจากซอฟท์แวร์ที่ได้มาจากผู้ให้บริการ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดดูคู่มือการใช้งานเวอร์ชั่นล่าสุดที่ www.samsung.com
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์, ซอฟท์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- รูปแบบและการส่งคู่มือการใช้งานนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ Google Android และจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของผู้ใช้

- แอพพลิเคชั่นและฟังก์ชั่นต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการดำเนินการใดๆ ซึ่งเกิดจากแอพพลิเคชั่นของบุคคลที่สาม
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการดำเนินการใดๆ หรือการใช้งานร่วมกันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขของผู้ใช้หรือการตั้งค่ารีจิสตรี
- คุณจะอัพเกรดซอฟท์แวร์อุปกรณ์มือถือของคุณได้โดยการเข้าสู่ www.samsung.com
- แหล่งที่มาเสียง, วอลเปเปอร์ และรูปภาพต่างๆ ที่ให้มาในอุปกรณ์เป็นลิขสิทธิ์เฉพาะสำหรับใช้งานระหว่างซัมซุงและเจ้าของเครื่องเท่านั้น การแตกไฟล์และใช้วัสดุเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใช้
- โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

ไอคอนเพื่อการแนะนำ

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความคุ้นเคยกับไอคอนที่จะปรากฏต่อไปในคู่มือดังต่อไปนี้

คำเตือน——สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้ตัวคุณเองหรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ

ข้อควรระวัง——สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้อุปกรณ์ของคุณหรืออุปกรณ์อื่นได้รับความเสียหาย

หมายเหตุ——หมายเหตุ, คำแนะนำในการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ

▶ **อ้างถึง**—หน้าที่มีข้อมูลเกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น:
▶ หน้า 12 (หมายถึง "ดูหน้าที่ 12")

→ **ตามด้วย**—ลำดับของทางเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือกเพื่อดำเนินการขั้นตอนใดๆ ตัวอย่างเช่น: ในโหมดปกติ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **เกี่ยวกับโทรศัพท์** (หมายถึง **การตั้งค่า** ตามด้วย **เกี่ยวกับโทรศัพท์**)

[ ] **วงเล็บเหลี่ยม**—ปุ่มอุปกรณ์ต่างๆ เช่น: [⏻] (แสดงถึงปุ่มเปิด-ปิด/ล็อก)

ลิขสิทธิ์

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และโลโก้ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- โลโก้ Android, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™ และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- SRS CS Headphone และ SRS WOW HD เป็นเครื่องหมายการค้าของ SRS Labs, Inc. เทคโนโลยี CS Headphone และ WOW HD รวมกันภายใต้การอนุญาตของ SRS Labs, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Oracle และ Java เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Oracle และ/หรือ บริษัทในเครือ ชื่ออื่นอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของนั้นๆ
- Wi-Fi®, โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED และโลโก้ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของนั้นๆ

CE0168 ⓘ

สารบัญ

การประกอบชิ้นส่วน

อุปกรณ์ในกล่อง

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

- อุปกรณ์มือถือ
- แบตเตอรี่
- อะแดปเตอร์แบบพกพา (ชาร์จเจอร์)
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งาน แบบด่วน

ให้ใช้ซอฟท์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟท์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติ และไม่อยู่ในการรับประกันของผู้ผลิต

- อุปกรณ์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์และอุปกรณ์เสริมที่มีจำหน่ายในภูมิภาคของคุณ หรือที่ผู้ให้บริการของคุณจัดจำหน่าย
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมได้จากตัวแทนจำหน่ายซัมซุงใกล้บ้าน
- อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์จะทำงานได้ดีที่สุดกับอุปกรณ์ของคุณ
- อุปกรณ์เสริมบางอย่างที่ไม่ได้ให้มาพร้อมกับเครื่องอาจไม่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้

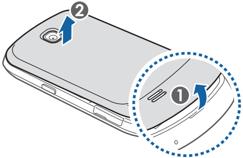
การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

หลังจากสมัครใช้บริการโทรศัพท์มือถือแล้ว คุณจะได้รับ SIM การ์ด (Subscriber Identity Module : SIM) พร้อมด้วยรายละเอียดการสมัครใช้บริการ ซึ่งได้แก่ รหัสประจำตัวส่วนบุคคล (Personal Identification Number : PIN) และบริการเสริมต่างๆ เมื่อต้องการใช้บริการ UMTS หรือ HSDPA คุณสามารถซื้อ USIM (Universal Subscriber Identity Module) การ์ด

การใส่ SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

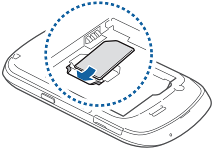
1. ถ้าอุปกรณ์เปิดอยู่ ให้กด [⏻] ค้างไว้และเลือก **ปิดเครื่อง** → **ตกลง** เพื่อปิดเครื่อง

2. ถอดฝาครอบด้านหลังออก



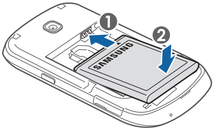
ระวังเล็บของคุณขณะถอดฝาครอบด้านหลังออก

3 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดโดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำหน้าลง

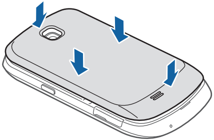


หากไม่ได้ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด คุณจะใช้ได้เฉพาะบริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายและเมนูบางเมนูของอุปกรณ์

4 ใส่แบตเตอรี่



5 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



การชาร์จแบตเตอรี่

ในการใช้อุปกรณ์เป็นครั้งแรก คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน

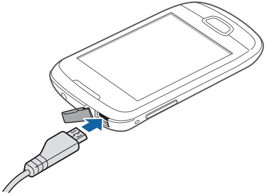
คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ได้โดยใช้อะแดปเตอร์แบบพกพาที่ให้มา หรือต่ออุปกรณ์กับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC

ใช้เฉพาะชาร์จเจอร์และสายเชื่อมต่อที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ชาร์จเจอร์หรือสายเชื่อมต่อที่ไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้โทรศัพท์เสียหายได้

เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนพร้อมกับข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ ไอคอนแบตเตอรี่ จะว่างเปล่าและกะพริบ หากกำลังไฟแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าอุปกรณ์จะทำงานได้ อุปกรณ์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้งเพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่อได้

› การชาร์จด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพา

1. เปิดฝาครอบช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชัน
2. เสียบปลั๊กด้านปลายเล็กของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้าไปที่ช่องดังกล่าว



การเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงกับอุปกรณ์ได้ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน

3 เสียบปลั๊กด้านปลายใหญ่ของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ

- คุณสามารถใช้อุปกรณ์ในขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานกว่าในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- ขณะชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเนื่องจากพลังงานไฟฟ้าไม่เสถียร หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดสายเชื่อมต่ออะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด
- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำอุปกรณ์และชาร์จเจอร์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

4 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว (ไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดเคลื่อนไหว) ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์ แล้วถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ

ห้ามถอดแบตเตอรี่ออกก่อนจะถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาเพราะอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้

เมื่อต้องการประหยัดพลังงาน ให้ถอดสายเชื่อมต่ออะแดปเตอร์แบบพกพาออกเมื่อไม่ได้ใช้งาน อะแดปเตอร์แบบพกพาไม่มีสวิตช์ไฟฟ้า คุณต้องถอดสายเชื่อมต่ออะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟเพื่อขัดขวางพลังงานไฟฟ้า ควรให้อะแดปเตอร์แบบพกพาอยู่ใกล้กับเต้าเสียบขณะใช้งาน

› การชาร์จด้วยสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC

ก่อนชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่อง PC อยู่

1. เปิดฝาครอบช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชัน
2. เสียบปลายด้านหนึ่ง (ไมโคร USB) ของสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC เข้ากับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่น
3. เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสายเชื่อมต่อข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ของเครื่อง PC

อาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งก่อนจะเริ่มต้นชาร์จ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับประเภทของสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ที่คุณใช้

4. เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว (ไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดเคลื่อนไหว) ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ออกจากอุปกรณ์ แล้วถอดออกจาก PC

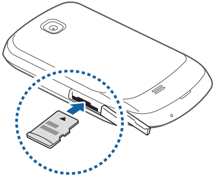
การใส่การ์ดความจำ (เลือกได้)

คุณต้องใส่การ์ดความจำหากต้องการจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียเพิ่มเติม อุปกรณ์ของคุณจะยอมรับการ์ดความจำชนิด microSD™ หรือ microSDHC™ ที่มีความจำสูงถึง 32 กิกะไบต์ (ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและประเภทของการ์ดความจำ)

ซัมซุงได้นำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองมาใช้กับการ์ดความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้ไม่เต็มที่ การใช้การ์ดความจำที่ใช้ด้วยกันไม่ได้อาจทำให้อุปกรณ์หรือการ์ดความจำเสียหาย และทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย

- อุปกรณ์ของคุณรองรับเฉพาะโครงสร้างไฟล์ FAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น หากคุณใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้โครงสร้างไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อคุณใส่การ์ดความจำในอุปกรณ์ของคุณ ไดเร็กทอรีไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นในแฟ้ม sdcard

1. เปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำทางด้านข้างของตัวเครื่อง
2. ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง



3. ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าตำแหน่งที่เหมาะสม
4. ปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ

การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำให้หยุดใช้งานการ์ดความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย

1. ในโหมดปกติ ให้เลือก ▦ → **การตั้งค่า** → **SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บของโทรศัพท์** → **ถอด SD การ์ด** → **ตกลง**
2. เปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำทางด้านข้างของตัวเครื่อง
3. ดันเบาๆ จนกระทั่งการ์ดความจำหลุดออกจากอุปกรณ์
4. ดึงการ์ดความจำออกจากช่อง
5. ปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ

ไม่ควรถอดการ์ดความจำในขณะที่อุปกรณ์กำลังถ่ายโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง เนื่องจากข้อมูลที่มีอยู่อาจสูญหายหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อการ์ดหรืออุปกรณ์

การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การฟอร์แมตการ์ดความจำบน PC อาจทำให้การ์ดใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

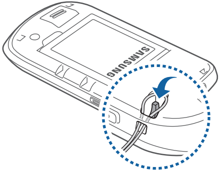
ในโหมดปกติ ให้เลือก ▦ → **การตั้งค่า** → **SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บของโทรศัพท์** → **ถอด SD การ์ด** → **ตกลง**→ **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ลบทั้งหมด**

ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การติดสายคล้องข้อมือ (เลือกได้)

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 เลื่อนสายคล้องข้อมือผ่านช่องและเกี่ยวเข้ากับส่วนยื่นขนาดเล็ก



3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



การเริ่มต้นใช้งาน

การเปิดและปิดอุปกรณ์

เมื่อต้องการเปิดอุปกรณ์

1 กด [⏻] ค้างไว้

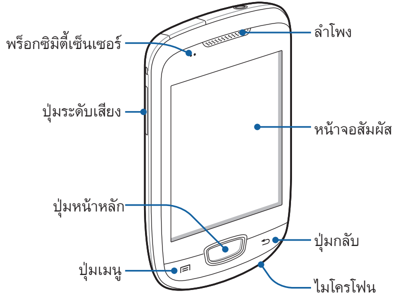
2 ถ้าคุณเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ

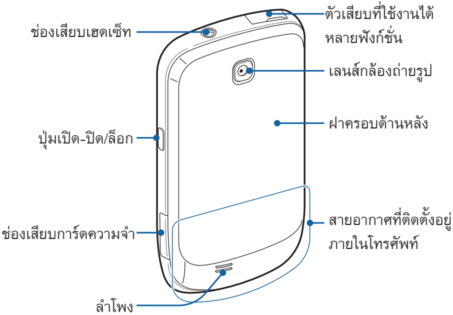
เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กด [⏻] ค้างไว้และเลือก **ปิดเครื่อง** → **ตกลง**

- ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดจากเจ้าหน้าที่เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เช่น บนเครื่องบินและในโรงพยาบาล
- หากต้องการใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายเท่านั้น ให้เปลี่ยนเป็นโหมดบนเครื่องบิน กด [⏻] ค้างไว้แล้วเลือก **โหมดการบิน**

การเรียนรู้เพื่อใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

› ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์





ปุ่มต่างๆ

ปุ่ม		ฟังก์ชั่น
	เปิดปิดเครื่อง/ล็อคหน้าจอ	เปิดเครื่อง (กดค้างไว้) เข้าไปที่เมนูด่วน (กดค้างไว้) ล็อกหน้าจอสัมผัส
	เมนู	เปิดรายการทางเลือกที่ใช้ได้บนหน้าจอปัจจุบัน, เปิดแถบค้นหาอย่างรวดเร็ว (กดค้างไว้)
	หน้าหลัก	กลับไปยังหน้าจอปกติ และเปิดรายการแอพพลิเคชั่นล่าสุด (กดค้างไว้)
	กลับ	กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า
	ระดับเสียง	ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์

ไอคอนตัวบ่งชี้



ไอคอนที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
	เปิด WLAN ที่พร้อมใช้งาน
	เปิดใช้งาน WLAN
	เปิดใช้งานบลูทูธ

ไอคอน	ความหมาย
	เชื่อมต่อชุดหูฟังบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	กำลังใช้สาย
	พักสายสนทนา
	เปิดใช้งานลำโพงโทรศัพท์
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
	การซิงโครไนซ์กับเว็บ
	กำลังอัพโหลดข้อมูล
	กำลังดาวน์โหลดข้อมูล
	เปิดใช้งานการโอนสาย
	เชื่อมต่อกับ PC

ไอคอน	ความหมาย
	เปิดใช้งานการผูกล่าม USB
	เปิดใช้งาน Mobile AP
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความใหม่หรือข้อความมัลติมีเดีย
	ข้อความอีเมล์ใหม่
	ข้อความเสียงใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	การแจ้งเตือนเหตุการณ์
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)

ไอคอน	ความหมาย
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น
	กำลังเล่นเพลง
	หยุดเล่นเพลงชั่วคราว
	เปิดวิทยุ FM ในพื้นหลัง
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่
10:00	เวลาปัจจุบัน

การใช้หน้าจอสัมผัส

หน้าจอสัมผัสของอุปกรณ์จะทำให้คุณเลือกรายการต่างๆ หรือใช้ฟังก์ชั่นได้อย่างง่ายดาย ศึกษาการทำงานพื้นฐานเพื่อใช้หน้าจอสัมผัส

- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนหน้าจอสัมผัส ห้ามใช้เครื่องมือปลายแหลม
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

- หากต้องการใช้หน้าจอสัมผัสอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ให้ดึงฟิล์มป้องกันหน้าจอออกก่อนใช้อุปกรณ์
- หน้าจอสัมผัสจะมีชั้นที่ช่วยจับกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ที่ปล่อยออกจากตัวมนุษย์ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด ให้สัมผัสหน้าจอสัมผัสด้วยปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสจะไม่ตอบสนองต่อการสัมผัสด้วยเครื่องมือปลายแหลม เช่น สไตลัสหรือปากกา

ควบคุมหน้าจอสัมผัสของคุณโดยดำเนินการต่อไปนี้

- สัมผัส: ใช้นิ้วสัมผัสครั้งเดียวเพื่อเลือกหรือเปิดเมนู ทางเลือก หรือแอพพลิเคชั่น
- สัมผัสและกดค้างไว้: สัมผัสรายการแล้วกดค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อเปิดรายการตัวเลือกแบบป๊อบอัพ

- ลาก: ใช้นิ้วสัมผัสและลากขึ้น ลง ซ้าย หรือขวาเพื่อเลื่อนไปยังรายการต่างๆ
- ลากแล้วปล่อย: ใช้นิ้วสัมผัสและกดค้างไว้บนรายการที่ต้องการแล้วเลื่อนนิ้วเพื่อเลื่อนดูรายการ
- สัมผัสสองครั้ง: ใช้นิ้วสัมผัสสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าหรือออกขณะที่ดูรูปถ่ายหรือเว็บเพจ

- อุปกรณ์ของคุณจะปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ใช้เครื่องในระยะเวลาที่กำหนด
- คุณสามารถปรับเวลาไฟแสดงหน้าจอได้ ในโหมดปกติให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าจอภาพ** → **หมดเวลาหน้าจอ**

ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานนอกเหนือจากที่ต้องการ

หากต้องการล็อก ให้กด [⏻] หากต้องการปลดล็อก ให้เปิดหน้าจอและลาก 🔒 ไปทางขวาจนถึงจุด

การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอปกติ

เมื่ออุปกรณ์อยู่ในโหมดปกติ คุณจะเห็นหน้าจอปกติ จากหน้าจอปกติ คุณสามารถดูสถานะของอุปกรณ์และแอพพลิเคชั่นที่ใช้งาน

จอภาพปกติมีหลายแผงสัมผัส เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังแผงของหน้าจอปกติ

การเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

คุณสามารถกำหนดค่าหน้าจอปกติเองได้โดยการเพิ่มทางลัดไปยังแอพพลิเคชั่นหรือรายการในแอพพลิเคชั่น Widget หรือแฟ้ม เมื่อต้องการเพิ่มรายการไปยังหน้าจอปกติ

1. กด [▤] → **เพิ่ม** หรือสัมผัสและกดพื้นที่ว่างบนหน้าจอปกติค้างไว้
2. เลือกหมวดหมู่รายการ → รายการ
   - **Widgets**: เพิ่ม Widget Widget เป็นแอพพลิเคชั่นขนาดเล็กที่มีฟังก์ชั่นและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอปกติของคุณ
   - **ทางลัด**: เพิ่มทางลัดไปยังรายการต่างๆ เช่น แอพพลิเคชั่น บุ๊คมาร์ค และรายชื่อ
   - **แฟ้ม**: สร้างแฟ้มใหม่หรือเพิ่มแฟ้มสำหรับรายชื่อของคุณ
   - **วอลเปเปอร์**: กำหนดรูปภาพพื้นหลัง

การย้ายรายการบนหน้าจอปกติ

1. สัมผัสและกดรายการที่จะย้ายค้างไว้จนกระทั่งรายการเปลี่ยนเป็นสีเทา
2. ลากรายการไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

การลบรายการออกจากหน้าจอปกติ

1. สัมผัสและกดรายการค้างไว้เพื่อลบ
   ถังขยะจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอปกติ
2. ลากรายการไปยังถังขยะ
3. เมื่อรายการเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

› การใช้แผงทางลัด

ในโหมดปกติหรือขณะใช้งานแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสพื้นที่ไอคอนตัวบ่งชี้แล้วลากลงเพื่อเปิดแผงสัมผัสทางลัด คุณสามารถเปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายและเข้าดูรายการแจ้งเตือนต่างๆ เช่น ข้อความ, การโทร, เหตุการณ์ หรือสถานะการดำเนินการได้ เมื่อต้องการซ่อนรายการ ให้ลากด้านล่างของรายการขึ้น

จากแผงสัมผัสทางลัด คุณสามารถใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- **Wi-Fi**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อ WLAN ► หน้า 94
- **บลูทูธ**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 91
- **GPS**: เปิดหรือปิดรูปแบบการใช้งาน GPS
- **เสียง/ระบบสั่น**: เปิดหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
- **หมุนอัตโนมัติ**: เปิดหรือปิดใช้งานการหมุนอัตโนมัติ

ทางเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ

› การเพิ่มหรือลบแผงสัมผัสในหน้าจอปกติ

คุณสามารถเพิ่มหรือลบแผงสัมผัสของหน้าจอปกติเพื่อจัดการ Widget ตามความต้องการและความจำเป็นของคุณ

1. ในโหมดปกติ ให้กด [≡] → **แก้ไข**

   คุณยังสามารถวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอ แล้วบีบเพื่อเปลี่ยนไปโหมดแก้ไข

2. เพิ่มหรือลบแผงสัมผัสโดยใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้

   - หากต้องการลบแผงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อของแผงสัมผัสค้างไว้ แล้วลากไปยังถังขยะที่อยู่ด้านล่างของหน้าจอ

- หากต้องการเพิ่มแผงสัมผัสใหม่ ให้เลือก ⊕
- หากต้องการเปลี่ยนลำดับแผงสัมผัส ให้สัมผัสภาพย่อค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

3 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กด [↩]

การเข้าสู่แอพพลิเคชั่น

เมื่อต้องการเข้าสู่แอพพลิเคชั่นในอุปกรณ์ของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เลือก ⊞ เพื่อเข้าสู่รายการแอพพลิเคชั่น

2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังหน้าจอแอพพลิเคชั่นอื่นๆ

คุณยังสามารถเลือกจุดที่ด้านบนของหน้าจอ เพื่อย้ายไปยังหน้าจอเมนูหลักได้โดยตรง

3 เลือกแอพพลิเคชั่น

- เมื่อคุณใช้งานแอพพลิเคชั่นต่างๆ ของ Google คุณต้องมีแอคเคาท์ Google หากคุณไม่มีแอคเคาท์ Google ให้สมัครรับแอคเคาท์ Google
- คุณสามารถเพิ่มทางลัดไปยังแอพพลิเคชั่นโดยการแตะไอคอนแอพพลิเคชั่นค้างไว้จากรายการแอพพลิเคชั่น คุณสามารถย้ายไอคอนไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการในหน้าจอปกติได้

4 กด [↩] เพื่อกลับสู่หน้าจอก่อนหน้า กดปุ่มหน้าจอหลักเพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

อุปกรณ์ของคุณมีเซ็นเซอร์จับการเคลื่อนไหวที่จะตรวจจับทิศทางของอุปกรณ์ได้ หากคุณหมุนอุปกรณ์ขณะใช้งานคุณสมบัติบางคุณสมบัติ อินเทอร์เฟซจะเปลี่ยนเป็นแนวนอนโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการตั้งค่าอินเทอร์เฟซเพื่อคงทิศทางเมื่อคุณหมุนอุปกรณ์ ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าจอภาพ** → **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**

การจัดการแอพพลิเคชั่น

คุณสามารถจัดการแอพพลิเคชั่นในรายการแอพพลิเคชั่นใหม่ได้โดยการเปลี่ยนลำดับหรือจัดกลุ่มแอพพลิเคชั่นไว้ในหมวดหมู่ เพื่อให้เหมาะกับความต้องการและความจำเป็นของคุณ

1. ในรายการแอพพลิเคชั่น ให้กด [≡] → **แก้ไข**
2. สัมผัสและกดแอพพลิเคชั่นค้างไว้
3. ลากไอคอนแอพพลิเคชั่นไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

   คุณสามารถย้ายไอคอนแอพพลิเคชั่นไปยังหน้าจอเมนูหลักอื่นได้
4. กด [≡] → **บันทึก**

วิธีการเปลี่ยนลำดับหน้าจอเมนูหลัก

1. ในรายการแอพพลิเคชั่น ให้วางนิ้วทั้งสองของคุณบนหน้าจอแล้วบีบ
2. สัมผัสภาพย่อรูปหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

การเข้าสู่แอพพลิเคชั่นที่ใช้งานล่าสุด

1. กดปุ่มโฮมค้างไว้เพื่อเปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่คุณเข้าใช้งานล่าสุด
2. เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อเข้าใช้งาน

การใช้ตัวจัดการงาน

อุปกรณ์ของคุณเป็นอุปกรณ์ที่สามารถทำงานหลายงานได้ ซึ่งสามารถเปิดแอพพลิเคชั่นได้มากกว่าหนึ่งแอพพลิเคชั่นในเวลาเดียวกัน อย่างไรก็ดี การทำงานหลายงานอาจเป็นการวางสาย, เครื่องค้าง, เกิดปัญหากับการ์ดความจำ หรือใช้พลังงานแบตเตอรี่เพิ่ม เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหาเหล่านี้ ให้จบการทำงานของโปรแกรมที่ไม่จำเป็นได้โดยใช้ตัวจัดการงาน

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การจัดการงาน** → **แอพพลิเคชั่นที่ทำงาน**

รายการแอพพลิเคชั่นทั้งหมดที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณจะปรากฏขึ้น

2 เมื่อต้องการปิดแอพพลิเคชั่น ให้เลือก **ปิด**

เมื่อต้องการปิดแอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่ทั้งหมด ให้เลือก **ปิดทั้งหมด**

การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง

คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ ในอุปกรณ์ได้เพื่อให้ตรงกับความต้องการของคุณมากขึ้นดังนี้

› การตั้งเวลาและวันที่ปัจจุบัน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **วันที่และเวลา**

2 ตั้งค่าเวลาและวันที่และเปลี่ยนตัวเลือกอื่นๆ

› การเปิดหรือปิดเสียงการสัมผัส

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าเสียง** → **การเลือกแบบมีเสียง**

› การปรับระดับเสียงเรียกเข้า

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า

› การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

เมื่อต้องการปิดหรือเปิดเสียงอุปกรณ์ ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [โทรศัพท์] → **ปุ่มกด** และสัมผัสและกด **#** ค้างไว้
- กด [⏻] ค้างไว้และเลือก **โหมดปิดเสียง**

คุณสามารถตั้งค่าให้อุปกรณ์แจ้งเตือนเหตุการณ์ต่างๆ ในโหมดปิดเสียงได้ ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าเสียง** → **สั่น** → **ทุกครั้ง** หรือ **เฉพาะในโหมดปิดเสียงเท่านั้น** เมื่อคุณเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง จะปรากฏขึ้นใน

การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าเสียง** → **เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์**

2 เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ แล้วเลือก **ตกลง**

การเปิดใช้งานภาพเคลื่อนไหวสำหรับการสลับหน้าต่าง

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าจอภาพ** → **ภาพเคลื่อนไหว** → **ภาพเคลื่อนไหวบางรายการ** หรือ **ภาพเคลื่อนไหว**

การเลือกวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอปกติ

1 ในโหมดปกติ ให้กด [☰] → **วอลเปเปอร์** → ทางเลือก

2 เลือกรูปภาพ

3 เลือก **บันทึก** หรือ **ตั้งวอลเปเปอร์**

ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการใช้งานรูปภาพหรือวอลเปเปอร์พื้นฐานที่มาพร้อมอุปกรณ์

› การปรับความสว่างของหน้าจอ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า → การตั้งค่าจอภาพ → ความสว่าง**

2. ลากแถบเลื่อน เพื่อปรับระดับความสว่าง

3. เลือก **ตกลง**

ระดับความสว่างของหน้าจอจะมีผลต่อความเร็วของการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของอุปกรณ์

› การตั้งค่าการล็อกหน้าจอ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสได้ด้วยลายเขียนการปลดล็อกหรือรหัสผ่านเพื่อป้องกันการเข้าใช้งานอุปกรณ์ของบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต

- เมื่อคุณตั้งค่าการล็อกหน้าจอ อุปกรณ์ของคุณต้องใช้รหัสปลดล็อกทุกครั้งที่เปิดเครื่องหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- ถ้าคุณลืมรหัส PIN หรือรหัสผ่าน ให้นำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่ ก่อนที่จะนำอุปกรณ์ของคุณเข้าศูนย์บริการซัมซุง อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสป้องกันหรือข้อมูลส่วนตัว หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

การตั้งค่าลายเขียนการปลดล็อก

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น และเลือก **การตั้งค่า → ตำแหน่งและระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ → รูปแบบ**

2. ดูคำแนะนำและลายเขียนตัวอย่างได้จากบนหน้าจอ แล้วเลือก **ถัดไป**

3 วาดลายเขียนโดยการลากนิ้วเพื่อวาดจุดอย่างน้อย 4 จุดต่อกัน

4 เลือก **ดำเนินการ**

5 วาดลายเขียนอีกครั้งเพื่อยืนยัน

6 เลือก **ยืนยัน**

การตั้งรหัส PIN ปลดล็อก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น และเลือก **การตั้งค่า** → **ตำแหน่งและระบบป้องกัน** → **ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ** → **PIN**

2 ใส่ PIN (ตัวเลข) ใหม่ แล้วเลือก **ดำเนินการ**

3 ใส่ PIN อีกครั้ง แล้วเลือก **ตกลง**

การตั้งรหัสผ่านปลดล็อก

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น และเลือก **การตั้งค่า** → **ตำแหน่งและระบบป้องกัน** → **ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ** → **รหัสผ่าน**

2 ใส่รหัสผ่านใหม่ (ตัวอักษรและตัวเลข) แล้วเลือก OK

3 ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง แล้วเลือก OK

› การล็อก SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

คุณสามารถล็อกอุปกรณ์โดยการเปิดใช้รหัส PIN ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **ตำแหน่งและระบบป้องกัน** → **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด** → **ล็อก SIM การ์ด**

2 ใส่ PIN ของคุณ แล้วเลือก **ตกลง**

เมื่อเปิดใช้งานการล็อกรหัส PIN แล้ว คุณจะต้องใส่รหัส PIN ในแต่ละครั้งที่เปิดอุปกรณ์

- ถ้าคุณใส่รหัส PIN ไม่ถูกต้องหลายครั้ง SIM หรือ USIM การ์ดของคุณจะถูกห้ามใช้ คุณต้องใส่ปุ่มปลดล็อกรหัส PIN (PUK) เพื่อปลดล็อก SIM หรือ USIM การ์ด
- ถ้าคุณบล็อก SIM หรือ USIM การ์ดโดยการใส่รหัส PUK ที่ไม่ถูกต้อง ให้นำการ์ดไปปลดล็อกกับผู้ให้บริการของคุณ

การใส่ข้อความ

คุณสามารถใส่ข้อความโดยการเลือกตัวอักษรบนปุ่มกดเวอร์ชวล หรือโดยการเขียนด้วยมือบนหน้าจอ

คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ ▶ หน้า 112

› การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

คุณสามารถเปลี่ยนชนิดของแป้นพิมพ์ได้ สัมผัสและกดฟิลด์ใส่ข้อความค้างไว้ และเลือก **ทางเลือกการเขียน** → ชนิดแป้นพิมพ์ (Swype DioPen หรือ ปุ่มกดซัมซุง)

› การเขียนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Swype

1. เลือกตัวอักษรแรกของคำแล้วลากนิ้วไปยังตัวอักษรที่สองโดยไม่ปล่อยนิ้วจากหน้าจอ
2. หยุดที่ตัวอักษรตัวที่สองสักครู่ และลากนิ้วไปยังตัวอักษรถัดไป

3 ทำต่อไปเรื่อยๆ จนสะกดคำเสร็จ



4 ปล่อยนิ้วเมื่อเลือกตัวอักษรสุดท้ายเสร็จ คำศัพท์จะถูกใส่ไว้ในฟิลด์ใส่ข้อความ

5 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-4 เพื่อเขียนข้อความให้เสร็จสมบูรณ์

สัมผัสและกดปุ่มแต่ละปุ่มค้างไว้เพื่อใส่ตัวอักษรเพิ่มเติม

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	สลับระหว่างโหมดสัญลักษณ์และโหมดตัวอักษร/ตัวเลข
3	เว้นวรรค
4	ลบตัวอักษร
5	เริ่มบรรทัดใหม่
6	เปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน เข้าสู่การตั้งค่าแป้นพิมพ์ (สัมผัสและกดค้างไว้)

- เมื่อต้องการซ่อนแป้นพิมพ์ Swype ให้กด [↩]
- เมื่อต้องการดูข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการใช้แป้นพิมพ์ Swype ให้สัมผัสและกด ค้างไว้

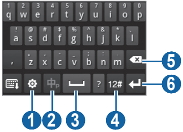
› ใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen

1 เลือก และเลือกวิธีใส่ข้อความ

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ปุ่มกดแบบ Qwerty	เลือกตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ QWERTY
ปุ่มกดแบบ 3x4	เลือกตัวอักษรบนปุ่มกด 3x4
กล่องการเขียนด้วยมือ	เขียนในกล่องรับข้อมูล
เขียนด้วยมือเต็มหน้าจอ	เขียนลงบนที่ใดก็ได้บนหน้าจอ

2 ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษร หรือเขียนลงบนหน้าจอ

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เปลี่ยนวิธีใส่ข้อความ เข้าถึงการตั้งค่าแป้นพิมพ์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
2	เปลี่ยนเป็นโหมดอักษรพินอิน, ภาษาอังกฤษ หรือภาษาเกาหลี, โหมดใส่ข้อมูลอาจแตกต่างกันไปตามวิธีใส่ข้อความที่เลือกไว้
3	เว้นวรรค

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
4	เปลี่ยนเป็นโหมดตัวเลข/สัญลักษณ์
5	ลบข้อความ
6	เริ่มบรรทัดใหม่

- เมื่อต้องการซ่อนแป้นพิมพ์ ให้เลือก 
- ในโหมดลายมือ คุณสามารถใช้ท่าทางต่อไปนี้

ฟังก์ชั่น	ท่าทาง
Space	 (ภาษาจีน, ภาษาเกาหลี),  (ภาษาอังกฤษ)
Enter	
Backspace	

เมื่อป้อนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ IME ภาษาจีน DioPen คุณสามารถใช้โหมดต่อไปนี้ได้

โหมด	ฟังก์ชั่น
อักษรพินอิน	1. เลือกปุ่มเวอร์ชวลเพื่อใส่อักษรพินอินหรือเขียนอักษรพินอิน 2. เลือกอักษรพินอิน 3. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น 4. เลือกตัวอักษร

โหมด	ฟังก์ชั่น
ลายเขียน	หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม คุณสามารถใช้โหมดลายเขียนได้ 1. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ลายเขียน เลือก 通 เมื่อคุณไม่แน่ใจในลายเขียนที่ใส่ วิธีนี้จะใส่เครื่องหมายกำกับไว้ 2. เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการปรากฏขึ้น 3. เลือกตัวอักษร
ภาษาอังกฤษ	เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวอักษรหรือเขียนตัวอักษร หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม ให้เลือก ACB เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่ข้อมูลอัจฉริยะ (การเติมคำอัตโนมัติและการผสมคำ)

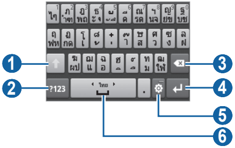
โหมด	ฟังก์ชั่น
ภาษาเกาหลี	ใส่สระหรือพยัญชนะโดยรวมกับ |, • และ —
ตัวเลข	เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวเลขหรือเขียนตัวเลข
สัญลักษณ์	1. หากคุณใช้แป้นพิมพ์ 9 ปุ่ม ให้เลือก ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปยังชุดสัญลักษณ์ที่คุณต้องการ 2. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่สัญลักษณ์หรือเขียนสัญลักษณ์

› การเขียนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ซัมซุง

1 เลือก → **ประเภทของปุ่มกด** และเลือกวิธีเขียนข้อความ คุณสามารถเลือกหนึ่งในวิธีเขียนข้อความ (QWERTY หรือ ปุ่มกดมาตรฐาน) หรือวิธีเขียนข้อความด้วยมือ

2 ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวเลขและตัวอักษรหรือเขียนลงบนหน้าจอ

นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	สลับระหว่างโหมดตัวเลข/ โหมดสัญลักษณ์และโหมดตัวอักษร
3	ลบข้อความ
4	เริ่มบรรทัดใหม่
5	เข้าสู่การตั้งค่าปุ่มกด เปลี่ยนวิธีเขียนข้อความ (สัมผัสและกดค้างไว้)
6	เว้นวรรค, ใส่เครื่องหมายจุด (สัมผัสสองครั้ง) และเปลี่ยนภาษาสำหรับใส่ข้อความ (เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา) ฟังก์ชั่นของปุ่มนี้อาจมีความแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

ถ้าคุณมีแป้นพิมพ์ใส่ข้อความที่ดาวน์โหลดมาจากเว็บ คุณสามารถเปลี่ยนชนิดปุ่มกดได้ สัมผัสฟิลด์ใส่ข้อความค้างไว้ แล้วเลือก **ทางเลือกการเขียน** → ชนิดปุ่มกด

› การคัดลอกและวางข้อความ

ขณะที่คุณกำลังใส่ข้อความ คุณสามารถใช้คุณสมบัติคัดลอกและวางเพื่อใช้ข้อความในแอพพลิเคชั่นอื่นๆ ได้

1. วางเคอร์เซอร์บนตำแหน่งที่คุณต้องการเริ่ม
2. เลือก จากรายการตัวเลือก
3. เลือก หรือ
4. ลาก หรือ เพื่อเลือกข้อความที่คุณต้องการ
5. เลือก เพื่อคัดลอก หรือ เพื่อตัดข้อความไปวางบนคลิปบอร์ด
6. ในแอพพลิเคชั่นอื่น ให้วางเคอร์เซอร์ในตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความ
7. เลือก → เพื่อใส่ข้อความจากคลิปบอร์ดลงในฟิลด์ข้อความ

การดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นจาก Android Market

คุณสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ได้โดยการติดตั้งแอพพลิเคชั่นเพิ่มเติม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์ม Android Android Market ให้คุณสามารถซื้อเกมส์และโมบายล์แอพพลิเคชั่นได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ของคุณจะบันทึกไฟล์ผู้ใช้จากแอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลดไปยังหน่วยความจำภายใน

› การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Market**
2. เลือก **Accept** เมื่อเงื่อนไขและข้อตกลงปรากฏขึ้น
3. ค้นหาไฟล์หรือแอพพลิเคชั่นแล้วดาวน์โหลด

› การยกเลิกการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

1. จากหน้าจอหลักของ Android Market ให้กด **My apps**
2. เลือกรายการที่คุณต้องการลบ
3. เลือก **Uninstall** → **OK**

การดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

เมื่อคุณดาวน์โหลดไฟล์หรือแอพพลิเคชั่นจากเว็บ อุปกรณ์จะบันทึกสิ่งเหล่านั้นไว้ในการ์ดความจำ

ไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บอาจมีไวรัสที่ก่อความเสียหายให้แก่อุปกรณ์ของคุณ เพื่อลดความเสี่ยงต่อไวรัส ให้ดาวน์โหลดไฟล์จากแหล่งที่คุณเชื่อถือเท่านั้น

มีเดียไฟล์บางไฟล์จะมีการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิตอลเพื่อปกป้องลิขสิทธิ์ การปกป้องนี้อาจป้องกันไม่ให้คุณดาวน์โหลด คัดลอก ปรับเปลี่ยน หรือถ่ายโอนไฟล์บางไฟล์

เมื่อต้องการดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อินเตอร์เน็ต**
2. ค้นหาไฟล์หรือแอพพลิเคชั่นแล้วดาวน์โหลด

เมื่อต้องการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์อื่นนอกจาก Android Market คุณต้องเลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก**

การซิงโครไนซ์ข้อมูล

คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยเว็บเซิร์ฟเวอร์ต่างๆ และสำรองข้อมูลหรือคืนค่าข้อมูลของคุณ

เมื่อการซิงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์ โทรศัพท์ของคุณจะยังคงเชื่อมต่ออยู่กับเว็บ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนเว็บ ข้อมูลที่อัพเดทจะปรากฏขึ้นบนอุปกรณ์ของคุณ และจะเริ่มการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติ และในทางกลับกัน หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกิดขึ้นบนอุปกรณ์ ข้อมูลที่อัพเดทจะปรากฏขึ้นบนเว็บ และจะเริ่มการซิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติเช่นกัน

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์แอคเคาท์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์และการซิงค์**
2. เลือก **เพิ่มแอคเคาท์** → ชนิดแอคเคาท์
3. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าแอคเคาท์ให้เสร็จสมบูรณ์

   สำหรับบริการชุมชนออนไลน์ เช่น Facebook หรือ MySpace ให้ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณแล้วเลือก **เข้าระบบ**

› การเปิดใช้งานการซิงค์โดยอัตโนมัติ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์และการซิงค์**
2. เลือก **ซิงค์อัตโนมัติ**

3 เลือกแอคเคาท์

4 เลือกแอพพลิเคชั่นที่คุณต้องการซิงโครไนซ์

เมื่อต้องการยกเว้นแอพพลิเคชั่นจากการซิงโครไนซ์อัตโนมัติ ให้ล้างกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับแอพพลิเคชั่นที่คุณต้องการ

› การซิงโครไนซ์ข้อมูลด้วยตนเอง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์และการซิงค์**

2 เลือกแอคเคาท์

3 กด [≡] → **ซิงค์ตอนนี้** โทรศัพท์ของคุณจะเริ่มซิงโครไนซ์ข้อมูลที่คุณกำหนดให้มีการซิงโครไนซ์



การสื่อสาร

การโทร

รู้วิธีการใช้ฟังก์ชั่นการโทร เช่น การโทรออกและรับสายโดยใช้ทางเลือกที่ใช้ได้ระหว่างการโทร หรือการกำหนดและใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรด้วยตนเอง

› การโทรออกและรับสาย

คุณสามารถใช้ปุ่มโทรศัพท์หรือหน้าจอสัมผัสเมื่อโทรออก รับสาย สิ้นสุดการสนทนา หรือปฏิเสธการรับสาย

เมื่อคุณเปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุ อุปกรณ์ของคุณจะปิดและล็อกหน้าจอโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการใส่ข้อมูลโดยบังเอิญเมื่อคุณถืออุปกรณ์ใกล้กับใบหน้าของคุณ ► หน้า 107

การโทรออก

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [โทรศัพท์] → **ปุ่มกด** และใส่รหัสพื้นที่ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์
2. เลือก [โทรศัพท์] เพื่อต้องการโทรออก
3. เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก **วางสาย**

- ใช้สมุดโทรศัพท์บันทึกหมายเลขที่คุณโทรบ่อย ► หน้า 73
- เมื่อต้องการเข้าสู่บันทึกข้อมูลการใช้อย่างรวดเร็วเพื่อโทรซ้ำไปยังหมายเลขที่คุณโทรออกล่าสุด ให้เลือก [โทรศัพท์] → **บันทึกล่าสุด**

การรับสาย

1 เมื่อมีสายเข้า ให้ลาก ไปทางขวาจนถึงจุด

เมื่ออุปกรณ์กำลังดังอยู่ ให้กดปุ่มระดับเสียงเพื่อปิดเสียงเรียกเข้า

2 เมื่อต้องการวางสาย ให้เลือก **วางสาย**

การปฏิเสธการรับสาย

เมื่อมีสายเรียกเข้า ให้ลาก ไปทางซ้ายจนถึงจุด ผู้โทรจะได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง

การโทรไปยังหมายเลขระหว่างประเทศ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก → **ปุ่มกด** และสัมผัสและกด **0** ค้างไว้เพื่อแทรกตัวอักขระ **+**

2 ใส่หมายเลขที่คุณต้องการโทรออกให้ครบ (รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์) จากนั้นให้เลือก เพื่อโทรออก

› การใช้งานเฮดเซ็ท

เมื่อมีการเชื่อมต่อเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับโทรศัพท์ คุณสามารถรับสายและควบคุมการโทรแบบแฮนด์ฟรีได้

- เมื่อต้องการรับสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท
- เมื่อต้องการปฏิเสธสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ทค้างไว้
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนาหรือเรียกสายที่ถูกพักในระหว่างการโทร ให้กดปุ่มเฮดเซ็ทค้างไว้
- เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท

การใช้ทางเลือกระหว่างการโทร

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ในระหว่างการโทร

- เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มเพิ่มหรือลดระดับเสียง
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนา ให้เลือก **พัก** เมื่อต้องการเรียกสายที่ถูกพักไว้ ให้เลือก **เลิกพัก**
- เมื่อต้องการโทรสายที่สอง ให้เลือก **เพิ่มเบอร์โทร** แล้วกดหมายเลขใหม่
- เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อน ให้ลาก ไปทางขวาจนถึงจุดที่เสียงการรับสายซ้อนดังขึ้น อุปกรณ์จะถามว่าคุณต้องการวางสายแรกหรือพักสายแรกไว้ คุณต้องสมัครใช้บริการการรอสายจึงจะใช้คุณสมบัตินี้ได้
- เมื่อต้องการเปิดหน้าจอการโทร ให้เลือก **แป้นกด**
- เมื่อต้องการฟังและคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านชุดหูฟังบลูทูธ ให้เลือก **เฮดเซ็ท**
- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**
- เมื่อต้องการเปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ ให้เลือก **ลำโพง**

> ในบริเวณที่มีเสียงรบกวน คุณอาจได้ยินเสียงคู่สนทนาได้ไม่ชัดขณะใช้ลำโพงโทรศัพท์ เพื่อให้รับฟังเสียงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ให้ใช้โหมดโทรศัพท์ในโหมดปกติ

- เมื่อต้องการสลับการสนทนาระหว่างสองสาย ให้เลือก **สลับ**
- เมื่อต้องการต่อสายประชุมทางโทรศัพท์ (การประชุมทางโทรศัพท์) โทรออกหรือรับสายที่สองเมื่อต่อสายไปยังสายประชุมที่สอง ให้เลือก **ร่วมสายโทร** คุณต้องสมัครใช้บริการการประชุมทางโทรศัพท์เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้

› การเรียกดูและโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่รับสาย

อุปกรณ์จะแสดงสายที่คุณไม่ได้รับ เมื่อต้องการโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ให้เปิดแผงทางลัด แล้วเลือกการแจ้งเตือนเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

› การใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสามารถใช้คุณสมบัติอื่นๆ เกี่ยวกับการโทรได้ เช่น โหมดกำหนดการโทรออก (FDN) หรือ การโอนสาย

การใช้โหมดกำหนดการโทรออก (FDN)

ในโหมด FDN โทรศัพท์ของคุณจะจำกัดการโทรออก ยกเว้นหมายเลขที่เก็บไว้ในรายการ FDN เมื่อต้องการใช้งานโหมด FDN

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโทร** → **กำหนดเบอร์โทรออก** → **เปิดใช้ FDN**
2. ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วเลือก **ตกลง**
3. เลือก **รายการ FDN** แล้วเพิ่มรายชื่อที่จะใช้ในโหมด FDN

การกำหนดการโอนสาย

การโอนสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะโอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขที่คุณระบุ คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัตินี้แยกกันได้สำหรับหลายๆ สถานการณ์เมื่อคุณไม่สามารถรับสายได้ เช่น เมื่อคุณใช้สายโทรศัพท์อยู่แล้ว หรือเมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโทร** → **การส่งต่อการโทร**
2. เลือกเงื่อนไข
3. ใส่หมายเลขที่จะโอนสายไปถึง แล้วเลือก **ทำงาน**
   การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

การกำหนดการรอสาย

การรอสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะแจ้งเตือนคุณเมื่อมีสายเข้าขณะที่คุณกำลังสนทนาอยู่กับสายก่อนหน้า

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การรับสายซ้อน** การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

› การดูบันทึกข้อมูลการใช้

คุณสามารถดูบันทึกข้อมูลการโทรและกรองข้อมูลเหล่านั้นโดยจำแนกตามประเภทได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [📞] → **บันทึกล่าสุด**

2 กด [☰] → **แสดงตาม** → ตัวเลือกในการเรียงบันทึกการโทร

> จากบันทึกข้อมูลการใช้ คุณสามารถโทรออกหรือส่งข้อความไปยังรายชื่อได้โดยตรงโดยการตวัดรายชื่อไปทางซ้ายหรือขวา

3 เลือกบันทึกเพื่อดูรายละเอียด

> จากมุมมองรายละเอียด คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความไปยังหมายเลข หรือเพิ่มหมายเลขไว้ในสมุดโทรศัพท์ได้

ข้อความ

รู้วิธีการเขียนและส่งข้อความ (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS) รวมถึงดูหรือจัดการข้อความต่างๆ ที่คุณส่งหรือได้รับ

> คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่ออยู่นอกพื้นที่ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

› การส่งข้อความ SMS

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก → **ข้อความใหม่**
2. เลือก **รายชื่อ**

   คุณสามารถใส่หมายเลขได้เอง หรือเลือกมาหนึ่งรายการจากบันทึกข้อมูลการใช้ หรือกลุ่มรายชื่อล่าสุดโดยการเลือกทางเลือกอื่น
3. เลือกรายชื่อ และเลือก **เพิ่ม**
4. เลือก **ใส่ข้อความที่นี่** แล้วใส่ข้อความของคุณ

   เมื่อต้องการแทรกอิโมติคอน (Emoticon) ให้กด [ ] → **แทรกไอคอนหน้ายิ้ม**
5. เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

› การส่งข้อความ MMS

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก → **ข้อความใหม่**
2. เลือก **รายชื่อ**

   คุณสามารถใส่หมายเลขได้เอง หรือเลือกมาหนึ่งรายการจากบันทึกข้อมูลการใช้ หรือกลุ่มรายชื่อล่าสุดโดยการเลือกทางเลือกอื่น

   เมื่อคุณใส่ที่อยู่อีเมล์ อุปกรณ์จะเปลี่ยนข้อความเป็นข้อความมัลติมีเดีย
3. เลือกรายชื่อ และเลือก **เพิ่ม**
4. เลือก **ใส่ข้อความที่นี่** แล้วใส่ข้อความของคุณ

   เมื่อต้องการแทรกอิโมติคอน (Emoticon) ให้กด [ ] → **แทรกไอคอนหน้ายิ้ม**

5 เลือก → ทางเลือก และเพิ่มรายการ

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือสร้างภาพถ่าย วีดีโอ หรือคลิปเสียงใหม่ได้

6 กด [≡] → **เพิ่มเรื่อง** แล้วใส่ชื่อเรื่องข้อความ

7 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

› การดูข้อความ SMS หรือข้อความ MMS

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก

ข้อความของคุณจะถูกจัดกลุ่มเป็นเธรดข้อความตามรายชื่อ เช่นเดียวกับโปรแกรมสนทนา

2 เลือกรายชื่อ

3 สำหรับข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือกข้อความที่จะดูรายละเอียด

› การฟังข้อความเสียง

หากคุณกำหนดให้โอนเบอร์ที่ไม่ได้รับสายไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง ผู้โทรจะฝากข้อความเสียงเมื่อคุณไม่ได้รับสายเรียกเข้า เมื่อต้องการเข้าไปที่กล่องข้อความเสียงเข้าและฟังข้อความเสียง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก → **ปุ่มกด** แล้วสัมผัสและกด **1** ค้างไว้

2 ปฏิบัติตามคำแนะนำจากศูนย์ฝากข้อความเสียง

คุณต้องบันทึกหมายเลขของศูนย์ฝากข้อความเสียงก่อนจะเข้าสู่ศูนย์ดังกล่าว ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้หมายเลขกับคุณได้

Google Mail

คุณสามารถรับข้อความอีเมล์จาก Google Mail™ มายังกล่องข้อความเข้าของคุณได้ เมื่อคุณเข้าสู่แอพพลิเคชั่นนี้ หน้าจอข้อความเข้าจะปรากฏ จำนวนรวมข้อความที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงเป็นตัวหนา ถ้าคุณมีข้อความที่กำหนดชื่อไว้ ชื่อข้อความจะปรากฏในช่องสี่เหลี่ยมสีบนข้อความ

- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- เมนู Google Mail อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

› การส่งข้อความอีเมล์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Gmail**
2. กด [≡] → **เขียน**
3. ใส่ชื่อหรือที่อยู่ในฟิลด์ผู้รับ
4. ใส่ชื่อเรื่องและข้อความ
5. เมื่อต้องการแนบไฟล์รูปภาพ ให้กด [≡] → **แนบ** → ไฟล์
6. กด [ส่ง] เพื่อส่งข้อความ

› การดูข้อความอีเมล์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Gmail**
2. เลือกข้อความอีเมล์

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก ↩
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความโดยรวมถึงผู้รับทั้งหมด ให้เลือก ◀ → **ตอบกลับทั้งหมด**

- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก ◀ → **ส่งต่อ**
- เมื่อต้องการใส่ดาวให้ข้อความ ให้เลือก ☆
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือก **แสดงตัวอย่าง** เมื่อต้องการบันทึกไฟล์แนบลงในการ์ดความจำ ให้เลือก **ดาวน์โหลด**
- เมื่อต้องการเก็บข้อความถาวร ให้เลือก **เก็บไว้ในฐานข้อมูล**
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก **ลบ**
- เมื่อต้องการไปยังข้อความก่อนหน้าหรือถัดไป ให้เลือก < หรือ >

› การจัดการอีเมล์ตามชื่อ

คุณสามารถจัดการอีเมล์ของคุณได้โดยการติดฉลากข้อความของคุณหรือโดยการเพิ่มดาวเพื่อทำเครื่องหมายข้อความที่สำคัญ คุณสามารถจัดเรียงข้อความได้ตามตัวกรองชื่อ

การกำหนดชื่อให้ข้อความ

1. จากหน้าจอข้อความเข้า ให้สัมผัสและกดข้อความค้างไว้
2. เลือก **เปลี่ยนป้ายกำกับ**
3. เลือกชื่อที่จะใช้แล้วเลือก **ตกลง**

การใส่ดาวให้ข้อความ

1. จากหน้าจอข้อความเข้า ให้สัมผัสและกดข้อความค้างไว้
2. เลือก **เพิ่มดาว** ไอคอนดาวที่อยู่ติดกับข้อความจะเปิดใช้งาน

การกรองข้อความ

1. จากหน้าจอข้อความเข้า ให้กด [☰] → **ไปที่ป้ายกำกับ**
2. เลือกชื่อข้อความที่คุณต้องการดู

อีเมล์

รู้จักการส่งหรือดูข้อความอีเมล์โดยใช้อีเมล์แอคเคาท์ส่วนตัวของคุณหรือของบริษัท

› การตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อีเมล์**

2 ใส่ที่อยู่อีเมล์และรหัสผ่านของคุณ

3 เลือก **ถัดไป** (สำหรับอีเมล์แอคเคาท์ทั่วไป) หรือ **การตั้งค่าเอง** (สำหรับอีเมล์แอคเคาท์อื่นๆ ของบริษัท)

4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เมื่อคุณเสร็จสิ้นการตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์แล้ว ข้อความอีเมล์จะถูกดาวน์โหลดไปยังอุปกรณ์ของคุณ ถ้าคุณสร้างแอคเคาท์ไว้เกินสองแอคเคาท์ ให้กด [▤] → **แอคเคาท์** แล้วเลือกหนึ่งแอคเคาท์ที่คุณต้องการรับข้อความ

› การส่งข้อความอีเมล์

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อีเมล์** → อีเมล์แอคเคาท์

2 กด [▤] → **เขียนข้อความ**

3 เลือก **รายชื่อ**

คุณสามารถใส่ที่อยู่อีเมล์ได้เอง หรือเลือกจากบันทึกล่าสุดหรือกลุ่มรายชื่อ ด้วยการเลือกทางเลือกอื่น

4 เลือกรายชื่อ และเลือก **เพิ่ม**

5 เลือกฟิลด์สำเนาถึง/สำเนาซ่อนถึงและเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

6 เลือกฟิลด์ชื่อเรื่องแล้วใส่ชื่อเรื่อง

7 เลือกฟิลด์ใส่ข้อความและใส่ข้อความอีเมล์ของคุณ

8 เลือก **แนบ** และแนบไฟล์

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือสร้างภาพถ่าย วีดีโอ หรือคลิปเสียงใหม่ได้

9 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

ถ้าคุณกำลังออฟไลน์หรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการ ข้อความจะถูกพักไว้ในรายการเธรดข้อความจนกว่าคุณจะออนไลน์และอยู่ในพื้นที่บริการ

› การดูข้อความอีเมล์

เมื่อคุณเปิดอีเมล์แอคเคาท์ คุณสามารถดูอีเมล์ที่ได้รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ได้ หรือให้เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์อีเมล์เพื่อดูข้อความใหม่ หลังจากรับข้อความอีเมล์แล้ว คุณจะสามารถดูข้อความอีเมล์เหล่านั้นแบบออฟไลน์ได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อีเมล์** → อีเมล์แอคเคาท์

2 กด [≡] → **รีเฟรช** เพื่ออัพเดทรายการข้อความ

3 เลือกข้อความอีเมล์

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้กด [≡] → **ตอบกลับ**
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้กด [≡] → **ส่งต่อ**
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้กด [≡] → **ลบ**
- เมื่อต้องการย้ายข้อความไปแฟ้มอื่น ให้กด [≡] → **ย้ายไปยังแฟ้ม**
- เมื่อต้องการโหลดรูปภาพจากข้อความ ให้กด [≡] → **แสดงรูปภาพ**
- เมื่อต้องการดูไฟล์แนบ ให้เลือกรายการไฟล์แนบ เมื่อต้องการบันทึกไฟล์แนบลงในการ์ดความจำ ให้เลือก [💾]

Talk

รู้จักการแชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวด้วย Google Talk™

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การเพิ่มเพื่อนลงในรายชื่อเพื่อนของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Talk**

รายชื่อเพื่อนจะแสดงรายชื่อ Google Talk ทั้งหมดของคุณในคราวเดียว

2 กด [≡] → **เพิ่มเพื่อน**

3 ใส่ที่อยู่อีเมล์ของเพื่อน แล้วเลือก **ส่งคำเชิญ**

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญ เพื่อนของคุณจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อเพื่อน

› การเริ่มแชท

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Talk**

2 เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หน้าจอแชทจะเปิดขึ้นมา

3 ใส่ข้อความของคุณ แล้วเลือก **ส่ง**

เมื่อต้องการแทรกอิโมติคอน (Emoticon) ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **ใส่รูปหน้ายิ้ม**

4 เมื่อต้องการสลับระหว่างการแชทที่ใช้งานอยู่ ให้กด [≡] → **สลับการแชท**

5 เมื่อต้องการจบการแชท ให้กด [≡] → **สิ้นสุดการแชท**

Social Hub

รู้วิธีการเข้าถึง Social Hub™ แอพพลิเคชั่นการติดต่อสื่อสารที่รวมบริการเครือข่าย (SNS), อีเมล์, ข้อความ, ข้อความตอบกลับทันที (IM), รายชื่อ หรือข้อมูลปฏิทินไว้ด้วยกัน โปรดเยี่ยมชม socialhub.samsungapps.com สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

1. ในโหลุมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Social Hub**
2. ตรวจสอบและใช้เนื้อหาที่ส่งจาก Social Hub



เอ็นเตอร์เทนเมนต์

กล้องถ่ายรูป

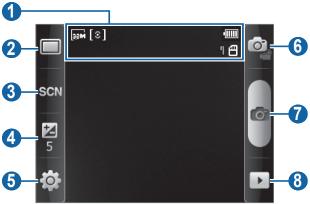
รู้วิธีการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวีดีโอ คุณสามารถถ่ายภาพที่ความละเอียดถึง 2048 x 1536 พิกเซล (3.2 เมกะพิกเซล) และวีดีโอที่ความละเอียดถึง 320 x 240 พิกเซล

เมื่อต้องการใช้กล้อง คุณต้องใส่การ์ดความจำก่อน

- อินเทอร์เฟซของกล้องจะปรากฏเฉพาะในทิศทางแนวนอนเท่านั้น
- สัมผัสหน้าจอเพื่อซ่อนหรือแสดงไอคอนในช่องดูภาพ
- กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช้กล้องในระยะเวลาที่กำหนด
- ความจุของความจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับซีนหรือเงื่อนไขการถ่ายภาพ

› การถ่ายรูป

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป**
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้อง • 32M : ความละเอียด • [◎] : ชนิดของเครื่องวัดแสง • ▮ : จำนวนรูปที่คุณสามารถถ่ายได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างของหน่วยความจำ) • ▣ : ตำแหน่งที่เก็บ
2	เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
3	เปลี่ยนโหมดซีน
4	ปรับความสว่าง
5	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป
6	สลับเป็นกล้องวีดีโอ
7	ถ่ายรูป
8	ดูรูปที่คุณถ่ายล่าสุด

4 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก

ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

5 เลือก 📷 เพื่อถ่ายภาพ

รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

หลังจากถ่ายรูปแล้ว ให้เลือก ▶ เพื่อดูรูปที่ถ่าย

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ให้สัมผัสหน้าจอแล้วเลือก ⊕ หรือ ⊖ คุณสามารถสัมผัสหน้าจอสองครั้งเมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้ผู้อื่น ให้เลือก **แชร์**
- เมื่อต้องการตั้งค่ารูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพ ID ผู้โทรของรายชื่อ ให้เลือก **ตั้งเป็น**
- เมื่อต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก **ลบ**

› การจับภาพถ่ายโดยใช้ทางเลือกที่ตั้งไว้สำหรับซีนต่างๆ

กล้องของคุณจะมีการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับซีนต่างๆ คุณสามารถเลือกโหมดที่เหมาะสมกับเงื่อนไขการถ่ายภาพและวัตถุต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย

ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายภาพตอนกลางคืน ให้เลือกโหมดกลางคืนที่ใช้การรับแสงเป็นเวลานาน

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป**
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก SCN → ซีน
4. ปรับแต่งตามที่จำเป็น
5. เลือก [กล้อง] เพื่อถ่ายภาพ

› การจับภาพถ่ายในโหมดสไมล์ชอท

กล้องของคุณสามารถจดจำใบหน้าของบุคคลและช่วยให้คุณถ่ายภาพรอยยิ้มของบุคคลเหล่านั้นได้

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป**
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก [ ] → **สไมล์ชอท**
4. ปรับแต่งตามที่จำเป็น
5. เลือก [กล้อง]
6. ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่าย

   อุปกรณ์ของคุณจะจดจำบุคคลในภาพแล้วตรวจจับรอยยิ้มเมื่อบุคคลดังกล่าวยิ้ม อุปกรณ์จะถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ

การจับภาพแบบต่อเนื่อง

คุณสามารถถ่ายภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่องได้อย่างง่ายดาย ซึ่งจะมีประโยชน์เมื่อคุณกำลังถ่ายภาพเด็กวิ่งเล่นหรือกิจกรรมกีฬา

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป**
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก [ ] → **ต่อเนื่อง**
4. ปรับแต่งตามที่จำเป็น
5. สัมผัสและกด [กล้อง] ค้างไว้ กล้องจะถ่ายภาพต่อไปจนกระทั่งคุณปล่อยปุ่ม

การจับภาพแบบพานอราม่า

คุณสามารถถ่ายภาพแบบพานอราม่าในมุมกว้างโดยใช้โหมดถ่ายรูปแบบพานอราม่า โหมดนี้จะเหมาะกับการถ่ายภาพทิวทัศน์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป**
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก [ ] → **พานอราม่า**
4. ปรับแต่งตามที่จำเป็น
5. เลือก [กล้อง] เพื่อถ่ายรูปแรก

6 ค่อยๆ เลื่อนอุปกรณ์ในทิศทางใดๆ แล้วจัดเฟรมให้ตรงกับช่องมองภาพ

เมื่อคุณจัดเฟรมสีเขียวให้ตรงกับช่องมองภาพแล้ว กล้องจะถ่ายภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ

7 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 6 เพื่อถ่ายรูปแบบพานอราม่าให้สมบูรณ์

› การจับภาพถ่ายแบบรวมภาพ

คุณสามารถถ่ายรูปสองรูปที่มีพื้นหลังเดียวกัน แล้วรวมครึ่งด้านซ้ายและครึ่งด้านขวาของแต่ละรูปเข้าเป็นรูปเดียวกัน คุณสมบัตินี้จะเป็นประโยชน์เมื่อคุณต้องการถ่ายรูปกับเพื่อนแต่ไม่มีใครช่วยถ่ายให้คุณ

ภาพตัวอย่างจะปรากฏขยายใหญ่ในโหมดนี้ แต่ไฟล์จะถูกบันทึกและคงคุณภาพรูปภาพแบบปกติ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป**

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก → **เพิ่มฉัน**

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 สัมผัสด้านซ้ายหรือขวาที่คุณต้องการถ่ายภาพแรกก่อน

6 เลือก เพื่อถ่ายรูปแรก

7 ทำการปรับแต่งที่จำเป็นสำหรับรูปที่สอง

8 เลือก เพื่อถ่ายรูปที่สอง

อุปกรณ์จะรวมครึ่งหนึ่งของภาพแรกและอีกครึ่งหนึ่งของภาพที่สองเข้าเป็นรูปเดียว

› การกำหนดค่ากล้องถ่ายรูปด้วยตัวเอง

ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก ⚙ → 📷 เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
การตั้งเวลา	เลือกระยะเวลาเลื่อนก่อนที่กล้องจะทำการถ่ายภาพ
ความละเอียด	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
เอฟเฟ็คส์	ใช้เอฟเฟ็คส์พิเศษ เช่น โทนซีเปียหรือขาวดำ
เครื่องวัด	เลือกชนิดของการวัดแสง
คุณภาพรูปภาพ	กำหนดระดับคุณภาพของรูปถ่าย
ปรับแต่ง	ปรับแต่งความเข้ม สี และความคมชัด

ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก ⚙ → 🔧 เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าดังต่อไปนี้:

การตั้งค่า	ฟังก์ชั่น
ไกด์ไลน์	แสดงคำแนะนำบนหน้าจอตัวอย่าง
แสดง	กำหนดให้กล้องถ่ายรูปแสดงภาพที่ถ่ายไว้
GPS	ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปเพื่อให้รวมข้อมูลตำแหน่งไว้ในภาพของคุณ เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
เสียงชัตเตอร์	กำหนดให้ปุ่มชัตเตอร์กล้องถ่ายรูปมีเสียงเมื่อจับภาพ
ตั้งค่าใหม่	ตั้งค่าเมนูและทางเลือกการถ่ายรูปใหม่

› การบันทึกวีดีโอ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **กล้องถ่ายรูป**
2. หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
3. เลือก [กล้อง] เพื่อเปลี่ยนเป็นกล้องวีดีโอ
4. ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้องวีดีโอ • 320 240 : ความละเอียด • 07:00:07 : ความยาวของวีดีโอที่สามารถบันทึกได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างหน่วยความจำ) • [การ์ด] : ตำแหน่งที่เก็บ
2	เปลี่ยนโหมดการบันทึก (สำหรับการแนบไปยังข้อความมัลติมีเดียหรือสำหรับการบันทึกตามปกติ)
3	ปรับความสว่าง
4	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องวีดีโอ
5	สลับเป็นกล้องถ่ายรูป
6	บันทึกวีดีโอ
7	ดูวีดีโอที่คุณบันทึกล่าสุด

5 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก

ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

6 เลือก ● เพื่อเริ่มการบันทึก

7 เลือก ■ เพื่อหยุดการบันทึก

วีดีโอจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

กล้องอาจไม่สามารถบันทึกวีดีโอได้อย่างเหมาะสมเมื่อใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลต่ำ

หลังจากบันทึกวีดีโอแล้ว ให้เลือก ▶ เพื่อดูวีดีโอที่ถ่ายไว้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูวีดีโออื่นๆ
- เมื่อต้องการส่งวีดีโอให้ผู้อื่น ให้เลือก **แชร์**
- หากต้องการเล่นวีดีโอ ให้เลือก **แสดง**
- เมื่อต้องการลบวีดีโอ ให้เลือก **ลบ**

› การกำหนดการตั้งค่ากล้องวีดีโอเอง

ก่อนที่จะจับภาพวีดีโอ ให้เลือก ⚙ → 🎥 เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
การตั้งเวลา	เลือกระยะเวลาเลื่อนก่อนที่กล้องจะเริ่มบันทึกวีดีโอ
ความละเอียด	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
เอฟเฟ็คส์	ใช้เอฟเฟ็คส์พิเศษ เช่น โทนซีเปีย หรือขาวดำ
คุณภาพวีดีโอ	กำหนดระดับคุณภาพวีดีโอของคุณ
ปรับแต่ง	ปรับแต่งความเข้ม สี และความคมชัด

ก่อนที่จะบันทึกวีดีโอ ให้เลือก ⚙ → 🔧 เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

การตั้งค่า	ฟังก์ชั่น
ไกด์ไลน์	แสดงคำแนะนำบนหน้าจอตัวอย่าง
การบันทึกเสียง	เปิดหรือปิดเสียง
แสดง	กำหนดกล้องให้แสดงวีดีโอที่บันทึก
ตั้งค่าใหม่	ตั้งค่าเมนูและทางเลือกการถ่ายรูปใหม่

แกลเลอรี่

รู้จักการแสดงรูปภาพและการเล่นวีดีโอที่บันทึกในการ์ดความจำ

› รูปแบบไฟล์ที่รองรับ

ชนิด	รูปแบบ
รูปภาพ	นามสกุล: bmp, gif, jpg, png, wbmp, agif
วีดีโอ	• นามสกุล: 3gp, mp4 • Codec: MPEG4, H.263, H.264

- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

› การดูรูปถ่าย

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **แกลเลอรี่**

2 เลือกแฟ้ม

3 เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก ▦ หรือ ◫ ที่ด้านบนของหน้าจอ

4 เลือกรูปถ่าย (ที่ไม่มีไอคอน) เพื่อดู

ขณะดูรูปถ่าย ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ⊕ หรือ ⊖ คุณยังสามารถใช้นิ้วสองนิ้วสัมผัสหน้าจอแล้วกางนิ้วออกจากกัน (เลื่อนนิ้วมือให้ชิดกันเพื่อซูมออก)
- หากต้องการเริ่มการแสดงสไลด์ในแฟ้มที่เลือก ให้เลือก **เลื่อนชม** สัมผัสหน้าจอเพื่อหยุดการแสดงสไลด์

› การเล่นวีดีโอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **แกลเลอรี่**

2 เลือกวีดีโอ (ที่มีไอคอน ▶) เพื่อจะเล่น

3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มเวอร์ชวลต่อไปนี้

› การแชร์รูปภาพหรือวีดีโอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **แกลเลอรี่**

2 เลือกแฟ้ม

3 เลือกรูปภาพหรือไฟล์วีดีโอ

4 กด [☰] → **แชร์** → ทางเลือกการแชร์

เพลง

รู้วิธีการฟังเพลงโปรดของคุณขณะเดินทางไปกับเครื่องเล่นเพลง เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้ mp3, ogg, aac

เมื่อต้องการใช้เครื่องเล่นเพลง คุณต้องใส่การ์ดความจำก่อน

- ถ้าคุณเปิดไฟล์นั้นจาก **ไฟล์ส่วนตัว**, ข้อความมัลติมีเดีย หรือบนเว็บบราวเซอร์ คุณยังสามารถเล่นไฟล์เพลงในรูปแบบต่อไปนี้ได้ด้วย mid, xmf, rtttl, imy, rtx, ota, amr, wav, mxmf
- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

› การเพิ่มไฟล์เพลงลงในอุปกรณ์ของคุณ

ให้เริ่มด้วยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณดังนี้

- ดาวน์โหลดจากเว็บไร้สาย ► หน้า 80
- ดาวน์โหลดจาก PC โดยใช้ Samsung Kies ซึ่งเป็นโปรแกรมเสริม ► หน้า 96
- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ ► หน้า 93
- คัดลอกไปยังการ์ดความจำของคุณ ► หน้า 97

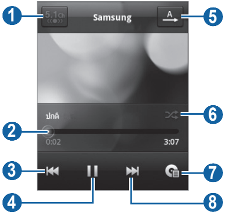
› การเล่นเพลง

หลังจากถ่ายโอนไฟล์เพลงไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณแล้ว ให้ทำดังนี้

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เพลง**

2 เลือกหมวดหมู่เพลง → ไฟล์เพลง

3 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบเฮดเซ็ท

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
2[1]	เลื่อนไปยังจุดใดๆ ในไฟล์โดยการลากแถบ
3	เริ่มเล่นใหม่หรือข้ามย้อนกลับ ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
4	พักการเล่น เลือก ▶ เพื่อกลับสู่การเล่น
5	เปลี่ยนโหมดทำซ้ำ (ปิด เล่นซ้ำหนึ่งไฟล์ หรือเล่นซ้ำทุกไฟล์)
6[1]	เปิดใช้งานโหมดสับเพลง
7	เปิดรายการเพลง
8	ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)

1. ไอคอนเหล่านี้จะแสดงเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอเครื่องเล่น.

- คุณสามารถควบคุมการเล่นได้ด้วยเฮดเซ็ทที่ให้มา: กดปุ่มเฮดเซ็ทเพื่อเล่นหรือพักการเล่น คุณยังสามารถกดปุ่มเฮดเซ็ทค้างไว้เพื่อเปิดเครื่องเล่นเพลง
- SRS CS Headphone™ จะให้ประสบการณ์ระบบเสียงเซอราวด์ 5.1 ผ่านการใช้งานหูฟังหรือ Earbud มาตรฐานเมื่อคุณรับฟังเนื้อหามัลติแชนแนล เช่น ภาพยนตร์ DVD
- WOW HD™ ได้พัฒนาคุณภาพการเล่นเสียงขึ้นอย่างมากและให้ประสบการณ์บันเทิง 3 มิติแบบไดนามิกด้วยเสียงเบสที่นุ่มลึกและให้เสียงที่กระจ่างใสชัดเจนในทุกรายละเอียด

› การสร้างรายการเพลง

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เพลง**
2. เลือกหมวดหมู่ → ไฟล์เพลง
3. กด [≡] → **เพิ่มในรายการเพลง** → **ใหม่**
4. ใส่ชื่อสำหรับรายการเพลงใหม่ แล้วเลือก **บันทึก**
5. เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์อื่นๆ ลงในรายการเพลง ให้เล่นไฟล์และกด [≡] → **เพิ่มในรายการเพลง** → รายการเพลงใหม่

› การใช้คุณสมบัติสับเพลงปาร์ตี้

เมื่อคุณเปิดคุณสมบัติสับเพลงปาร์ตี้ อุปกรณ์ของคุณจะเลือกและเล่นไฟล์เพลงแบบสุ่ม

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เพลง**

2 กด [≡] → **สับเพลงปาร์ตี้**

3 เมื่อต้องการปิดคุณสมบัติสับเพลงปาร์ตี้ ให้กด [≡] → **ไม่สับเพลงปาร์ตี้**

› การกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงเอง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เพลง**

2 เลือกหมวดหมู่ → ไฟล์เพลง

3 กด [≡] → **การตั้งค่า**

4 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
5.1 แชนแนล	กำหนดว่าจะใช้ระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องแบบเวอร์ชวลเมื่อเสียบเฮดเซ็ทหรือไม่
อีควอไลเซอร์	เลือกชนิดอีควอไลเซอร์พื้นฐาน

วิทยุ FM

รู้วิธีการฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM หากต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเชื่อมต่อหูฟังที่ให้มาซึ่งทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ

› การฟังวิทยุ FM

1 เสียบเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับอุปกรณ์

2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **วิทยุ FM**

วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

3 ควบคุมวิทยุ FM โดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ปิดหรือเปิดวิทยุ FM
2	ค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ
3	ค้นหาสถานีวิทยุที่สามารถรับฟังได้
4	เพิ่มสถานีวิทยุปัจจุบันไปยังรายการที่ชอบ
5	ปรับระดับเสียง

› บันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

1 เสียบเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับอุปกรณ์

2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **วิทยุ FM**

3 กด [▤] → **ค้นหา** → ทางเลือกการค้นหา

วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

› เพิ่มสถานีวิทยุไปยังรายการที่ชอบ

1 เสียบเฮดเซ็ทที่ให้มาเข้ากับอุปกรณ์

2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **วิทยุ FM**

3 เลือก [ปิดเสียง] เพื่อเปิดวิทยุ FM

4 เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการ

5 เลือก [+] เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชอบ

คุณสามารถเพิ่มชื่อสถานีวิทยุหรือลบสถานีวิทยุได้ สัมผัสและกดสถานีวิทยุบนรายการที่ชอบค้างไว้ แล้วเลือก **ลบ** หรือ **เปลี่ยนชื่อ**

› การกำหนดการตั้งค่าวิทยุ FM เอง

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **วิทยุ FM**
2. กด [▤] → **การตั้งค่า**
3. ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าวิทยุ FM ของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ภูมิภาค	เลือกภูมิภาคของคุณ
การเล่นพื้นหลัง	กำหนดให้เล่นวิทยุ FM ในพื้นหลังหรือไม่ขณะกำลังใช้งานแอพพลิเคชั่นอื่น หากเปิดคุณสมบัตินี้ คุณสามารถควบคุมวิทยุ FM จากแผงทางลัดได้
แสดง ID สถานี	กำหนดให้แสดง ID ของสถานีบนหน้าจอวิทยุ FM หรือไม่ ID ของสถานีจะพร้อมใช้งานสำหรับสถานีวิทยุที่ให้ข้อมูลดังกล่าวเท่านั้น

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
เปลี่ยนความถี่ใหม่อัตโนมัติ	กำหนดให้วิทยุ FM พยายามปรับคลื่นความถี่สถานีวิทยุใหม่เมื่อสัญญาณปัจจุบันอ่อนหรือไม่
ปิด FM อัตโนมัติ	กำหนดให้ปิดวิทยุ FM หลังจากช่วงเวลาที่ระบุไว้



ข้อมูลส่วนตัว

รายชื่อ

รู้จักวิธีสร้างและจัดการรายการสำหรับรายชื่อส่วนบุคคลหรือรายชื่อธุรกิจของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ หมายเลขโทรศัพท์บ้าน ที่อยู่อีเมล์ วันเกิด และอื่นๆ สำหรับรายชื่อของคุณ

› การสร้างรายชื่อ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [ไอคอน]

2 เลือก [ไอคอน]

3 เลือกตำแหน่งความจำ

ถ้าคุณมีแอคเคาท์มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกแอคเคาท์ที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ

4 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

5 เลือก **บันทึก** เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างรายชื่อจากหน้าจอการโทรได้อีกด้วย

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [ไอคอน] → **ปุ่มกด**

2 ใส่หมายเลขโทรศัพท์

3 เลือก **เพิ่มในรายชื่อ** → [ไอคอน]

4 เลือกตำแหน่งความจำ

ถ้าคุณมีแอคเคาท์มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกแอคเคาท์ที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ

5 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

6 เลือก **บันทึก** เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังหน่วยความจำ

การค้นหารายชื่อ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [icon]

2 เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ

3 เลือกชื่อของผู้ติดต่อ

เมื่อพบรายชื่อที่ต้องการ คุณสามารถ

- โทรหาผู้ติดต่อโดยการเลือกหมายเลขโทรศัพท์
- ส่งข้อความโดยการเลือก **ข้อความ**
- ส่งข้อความอีเมล์โดยเลือกที่อยู่อีเมล์
- แก้ไขข้อมูลรายชื่อโดยกด [≡] → **แก้ไข**

กำหนดหมายเลขโทรด่วน

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [icon]

2 กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **โทรด่วน**

3 เลือกหมายเลขตำแหน่ง → รายชื่อ

คุณสามารถโทรหาหมายเลขนี้ได้อย่างรวดเร็วโดยการสัมผัสและกดหมายเลขตำแหน่งค้างไว้จากหน้าจอการโทร

การสร้างนามบัตรของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [icon]

2 กด [≡] → **ข้อมูลส่วนตัว**

3 ใส่รายละเอียดส่วนตัวของคุณ

4 เลือก **บันทึก**

คุณสามารถส่งนามบัตรของคุณได้โดยแนบไปพร้อมกับข้อความหรือส่งอีเมล์ หรือโดยการถ่ายโอนผ่านคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

การรับรายชื่อจากแอคเคาท์ชุมชนของคุณ

คุณสามารถดูรายการของแอคเคาท์เว็บไซต์ชุมชนแล้วเลือกแอคเคาท์เพื่อเพิ่มรายชื่อจากเว็บไซต์ลงในรายชื่อในโทรศัพท์ของคุณ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [icon]
2. กด [≡] → **รับเพื่อน**
3. เลือกแอคเคาท์

การสร้างกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อจะทำให้คุณสามารถจัดการหลายรายชื่อและส่งข้อความหรืออีเมล์ไปยังทุกคนในกลุ่มได้ เริ่มต้นด้วยการสร้างกลุ่มรายชื่อ ดังนี้

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [icon] → **กลุ่ม**
2. กด [≡] → **สร้าง**
3. ใส่ชื่อและเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับกลุ่ม
4. เลือก **บันทึก**

การคัดลอกรายชื่อ

เมื่อต้องการคัดลอกรายชื่อจาก SIM หรือ USIM การ์ดลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ทำดังนี้

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [icon]
2. กด [≡] → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจาก SIM การ์ด**
3. เลือกรายชื่อที่จะคัดลอก แล้วเลือก **นำเข้า**

เมื่อต้องการคัดลอกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณลงใน SIM หรือ USIM การ์ด ให้ทำดังนี้

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [icon]
2. กด [≡] → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกไปยัง SIM การ์ด**
3. เลือกรายชื่อที่จะคัดลอก แล้วเลือก **นำออก** → **ใช่**

› การนำเข้าหรือนำออกรายชื่อ

เมื่อต้องการนำเข้าไฟล์รายชื่อ (ในรูปแบบ vcf) จากการ์ดความจำมายังอุปกรณ์ของคุณ ให้ทำดังนี้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [รายชื่อ]

2 กด [≡] → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจาก SD การ์ด**

3 เลือกตำแหน่งความจำ

ถ้าคุณมีแอคเคาท์มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกแอคเคาท์ที่คุณต้องการเพิ่มรายชื่อ

4 เลือกตัวเลือกสำหรับการนำเข้าไฟล์รายชื่อไฟล์เดียว ไฟล์รายชื่อหลายไฟล์ หรือไฟล์รายชื่อทั้งหมด แล้วเลือก **ตกลง**

5 เลือกไฟล์รายชื่อที่จะนำเข้าแล้วเลือก **ตกลง**

เมื่อต้องการนำออกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณไปยังการ์ดความจำ ให้ทำดังนี้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [รายชื่อ]

2 กด [≡] → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกไปยัง SD การ์ด**

3 เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน

› การดูบันทึกการสื่อสาร

คุณสามารถดูบันทึกการสื่อสารของการโทร, ข้อความ, อีเมล์ หรือเธรด SNS

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [รายชื่อ] → **ประวัติ**

2 เลือกรายการที่ต้องการดู

› การดูกิจกรรมเครือข่ายทางสังคม

คุณสามารถดูกิจกรรมล่าสุดของรายชื่อในบริการเครือข่าย เช่น Facebook, MySpace และ Twitter

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก [icon] → **กิจกรรม**
2. เลือกรายการที่ต้องการดู

ปฏิทิน

รู้จักวิธีการสร้างและจัดการเหตุการณ์รายวัน รายสัปดาห์ หรือรายเดือน และตั้งการเตือนเพื่อเตือนให้คุณไม่พลาดเหตุการณ์สำคัญๆ

› การสร้างเหตุการณ์

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ปฏิทิน**
2. กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **สร้าง**
3. ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ
4. เลือก **ปฏิบัติ**

› การดูเหตุการณ์

เมื่อต้องการเปลี่ยนการแสดงปฏิทิน

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ปฏิทิน**
2. กด [≡] แล้วเลือก **วัน**, **สัปดาห์** หรือ **เดือน**

หากต้องการดูเหตุการณ์ในวันใดโดยเฉพาะ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ปฏิทิน**
2. เลือกวันในปฏิทิน
   เมื่อต้องการเลือกวันที่ของวันนี้ ให้กด [≡] → **วันนี้**
3. เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด

› การหยุดการเตือนเหตุการณ์

ถ้าคุณตั้งการเตือนสำหรับเหตุการณ์ตามปฏิทิน ไอคอนการเตือนเหตุการณ์จะปรากฏเมื่อถึงเวลาที่ระบุ

1. เปิดแผงสัมผัสทางลัดจากด้านบนสุดของหน้าจอ
2. เลือกการเตือนเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหตุการณ์
3. เมื่อต้องการข้ามหรือปฏิเสธการเตือน ให้เลือก **ปิดทั้งหมด** หรือ **ปฏิเสธทั้งหมด**

สมุดบันทึก

รู้วิธีการบันทึกข้อมูลสำคัญเพื่อบันทึกและเรียกดูในภายหลัง

› การสร้างสมุดบันทึก

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **สมุดบันทึก**
2. เลือก **สร้างสมุดบันทึก** หรือกด [▤] → **สร้าง**
3. ใส่ข้อความบันทึกของคุณ
4. กด [↩] เพื่อซ่อนปุ่มกด
5. เลือกสีเพื่อเปลี่ยนสีพื้นหลัง
6. เลือก **บันทึก**

› การดูสมุดบันทึก

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **สมุดบันทึก**
2. เลือกสมุดบันทึกเพื่อดูรายละเอียด
   - เมื่อต้องการแก้ไขสมุดบันทึก ให้เลือก ✎
   - เมื่อต้องการลบสมุดบันทึก ให้เลือก ✕ → **ตกลง**

คุณสามารถส่งสมุดบันทึกไปยังบุคคลอื่นโดยการสัมผัสสมุดบันทึกค้างไว้ และเลือก **ส่งผ่าน** → ทางเลือก.

เครื่องบันทึกเสียง

ศึกษาการใช้เครื่องบันทึกเสียงของอุปกรณ์ของคุณ

เมื่อต้องการใช้เครื่องบันทึกเสียง คุณต้องใส่การ์ดความจำก่อน

› การบันทึกเสียงบันทึก

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เครื่องบันทึกเสียง**
2. เลือก **บันทึก** เพื่อเริ่มการบันทึก
3. อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน
4. เมื่อบันทึกเสียงบันทึกเสร็จแล้ว ให้เลือก **หยุด**
   เสียงบันทึกของคุณจะได้รับการบันทึกไว้โดยอัตโนมัติ
5. เมื่อต้องการบันทึกเสียงบันทึกเพิ่มเติม ให้เลือก **บันทึก** จากด้านล่างหน้าจอ

› การเล่นเสียงบันทึก

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เครื่องบันทึกเสียง**
2. เลือก **รายการ**
3. เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น

คุณสามารถส่งบันทึกเสียงไปยังผู้อื่นได้โดยการกด [≡] → **แชร์**

เว็บ

บริการทางเว็บต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูล ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อเลือกแผนข้อมูลที่ดีที่สุด

อินเตอร์เน็ต

รู้จักการเข้าถึงและตั้งเว็บเพจที่คุณชอบ

- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าสู่เว็บและการดาวน์โหลดมีเดีย หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- เมนูของเว็บบราวเซอร์อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การเข้าสู่เว็บเพจ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อินเตอร์เน็ต** เพื่อเปิดโฮมเพจที่ระบุ

   เมื่อต้องการเข้าสู่เว็บเพจที่ระบุ ให้เลือกฟิลด์ใส่ URL ใส่ที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจ แล้วเลือก →

2. ท่องเว็บเพจโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



หน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ใส่ที่อยู่เว็บของเว็บเพจเพื่อเข้าสู่เว็บเพจ
2	เปิดรายการบุ๊คมาร์คที่บันทึกไว้ เพจที่เข้าชมบ่อยและประวัติการใช้อินเตอร์เน็ตล่าสุด

ขณะเรียกดูเว็บเพจ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้สัมผัสหน้าจอสองครั้ง คุณยังสามารถใช้สองนิ้วทำการซูมได้ โดยวางนิ้วทั้งสองบนหน้าจอและค่อยๆ บีบหรือแยกนิ้วออกจากกัน
- เมื่อต้องการเปิดหน้าต่างใหม่ ให้กด [▤] → **หน้าต่างใหม่**
- เมื่อต้องการแสดงหน้าต่างที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ให้กด [▤] → **วินโดวส์** คุณสามารถเปิดเพจได้หลายเพจและสลับไปมาระหว่างเพจเหล่านั้น
- เมื่อต้องการโหลดเว็บเพจปัจจุบันอีกครั้ง ให้กด [▤] → **รีเฟรช**
- เมื่อต้องการไปที่หน้าถัดไปในประวัติ ให้เลือก [▤] → **ถัดไป**
- เมื่อต้องการบุ๊คมาร์คเว็บเพจปัจจุบัน ให้กด [▤] → **เพิ่มบุ๊คมาร์ค**
- หากต้องการเพิ่มทางลัดให้กับเว็บเพจปัจจุบันเพื่อไปยังหน้าจอปกติ ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก**
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความในเว็บเพจ ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **ค้นหาในเพจ**
- เมื่อต้องการดูรายละเอียดเว็บเพจ ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **ข้อมูลเพจ**
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **แชร์เพจ**
- เมื่อต้องการดูประวัติการดาวน์โหลด ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **ดาวน์โหลด**
- เมื่อต้องการกำหนดการตั้งค่าบราวเซอร์เอง ให้กด [▤] → **เพิ่มเติม** → **การตั้งค่า**

การบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณชอบ

หากคุณทราบที่อยู่เว็บของเว็บเพจ คุณสามารถเพิ่มบุ๊คมาร์คด้วยตนเองได้ เมื่อต้องการเพิ่มบุ๊คมาร์ค

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อินเตอร์เน็ต**
2. เลือก ★ → **บุ๊คมาร์ค**
3. เลือก **เพิ่ม** หรือกด [≡] → **สร้างบุ๊คมาร์คเพจที่ดูล่าสุด**
4. ใส่ชื่อเพจและที่อยู่เว็บ
5. เลือก **ตกลง**

จากรายการบุ๊คมาร์ค ให้สัมผัสและกดบุ๊คมาร์คค้างไว้ แล้วใช้ทางเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างปัจจุบัน ให้เลือก **เปิด**
- เมื่อต้องการเปิดเว็บเพจในหน้าต่างใหม่ ให้เลือก **เปิดในหน้าต่างใหม่**
- เมื่อต้องการแก้ไขรายละเอียดบุ๊คมาร์ค ให้เลือก **แก้ไขบุ๊คมาร์ค**
- เมื่อต้องการเพิ่มทางลัดบุ๊คมาร์คไปที่หน้าจอปกติ ให้เลือก **เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก**
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจให้ผู้อื่น ให้เลือก **แชร์ลิงค์**
- เมื่อต้องการคัดลอกที่อยู่เว็บของเว็บเพจ ให้เลือก **คัดลอกลิงค์ URL**
- เมื่อต้องการลบบุ๊คมาร์ค ให้เลือก **ลบบุ๊คมาร์ค**
- เมื่อต้องการใช้เว็บเพจเป็นโฮมเพจของบราวเซอร์คุณ ให้เลือก **ตั้งเป็นหน้าหลัก**

การเข้าถึงหน้าที่เข้าใช้บ่อยหรือประวัติการใช้งานล่าสุด

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **อินเตอร์เน็ต**

2 เลือก ★ → **ชมบ่อยที่สุด** หรือ **ประวัติ**

3 เลือกเว็บเพจที่จะเข้าถึง

คุณสามารถเพิ่มเว็บเพจไปยังรายการบุ๊คมาร์คได้โดยการเลือกไอคอนรูปดาวทางขวา

Maps

รู้จักการใช้ Google Maps™ เพื่อค้นหาตำแหน่งที่ตั้งของคุณ ค้นหาแผนที่เพื่อหาถนน เมือง หรือประเทศต่างๆ และหาทิศทาง

เมื่อต้องการรับสัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในสถานที่ต่อไปนี้

- ระหว่างอาคาร, ในอุโมงค์หรือทางใต้ดิน หรือภายในอาคาร
- ในสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ใกล้กับสนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้าแรงสูง

ห้ามใช้มือสัมผัสบริเวณสายอากาศภายใน หรือกำมือรอบบริเวณดังกล่าว หรือวัสดุอื่นๆ ในขณะเปิดใช้งาน GPS

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อใช้ Google Maps

คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อหาตำแหน่งและค้นหาแผนที่

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **ตำแหน่งและระบบป้องกัน**

2 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ใช้เครือข่ายไร้สาย	กำหนดให้ใช้ WLAN และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
ใช้ดาวเทียม GPS	กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ

› การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งใดๆ โดยเฉพาะ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Maps**
แผนที่จะแสดงตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

2 หากคุณกำลังเปิดแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **OK** เพื่อยืนยัน

3 กด [≡] → **Search**

4 ใส่คำสำคัญสำหรับตำแหน่งแล้วเลือก

- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ให้เลือก หรือ
- เมื่อต้องการเพิ่มชั้นในแผนที่ กด [≡] → **Layers**
- เมื่อต้องการดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ กด [≡] → **My Location**

เมื่อต้องการใส่ดาวให้กับตำแหน่ง ให้เลือกบอลลูนชื่อตำแหน่ง →

› การค้นหาทิศทางไปยังปลายทางแห่งใดแห่งหนึ่ง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Maps**

2 กด [≡] → **Directions**

3 ใส่ที่ตั้งของตำแหน่งต้นทางและตำแหน่งปลายทาง

เมื่อต้องการใส่ที่อยู่จากรายชื่อผู้ติดต่อหรือชี้ตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ ให้เลือก [icon] → **Contacts** หรือ **Point on map**

4 เลือกวิธีการเดินทาง (รถยนต์ รถประจำทาง หรือเดิน) แล้วเลือก **Get directions**

5 เลือกเส้นทางการเดินทางเพื่อดูรายละเอียดการเดินทางของคุณ (ถ้าจำเป็น)

6 เลือก [icon]

7 เมื่อเสร็จแล้ว ให้กด [≡] → **เพิ่มเติม** → **Clear Map**

Latitude

รู้จักการแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งของคุณกับเพื่อนของคุณและการแสดงตำแหน่งที่ตั้งของเพื่อนคุณผ่าน Google Latitude™

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Latitude**

อุปกรณ์จะเข้าใช้งานละติจูดโดยอัตโนมัติ

2 กด [≡] → **Add friends** → **Select from Contacts** หรือ **Add via email address**

3 เลือกเพื่อนที่คุณต้องการเพิ่มหรือใส่ที่อยู่อีเมล์ แล้วเลือก **Add friends** → **Yes**

เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญแล้ว คุณจะสามารถแบ่งปันตำแหน่งที่ตั้งได้

4 กด [≡] → **See map**

ภาพเพื่อนของคุณจะปรากฏที่ตำแหน่งของพวกเขาในแผนที่

Places

รู้จักการค้นหาสถานที่รอบๆ คุณ

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาค หรือผู้ให้บริการของคุณ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Places**
2. เลือกหมวดหมู่

   อุปกรณ์จะค้นหาสถานที่รอบๆ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณที่เกี่ยวข้องกับหมวดหมู่ต่างๆ
3. เลือกชื่อสถานที่เพื่อดูรายละเอียด
4. เมื่อต้องการดูสถานที่บนแผนที่ ให้เลือก

   เมื่อต้องการดูเส้นทางไปยังสถานที่ ให้เลือก

   เมื่อต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ให้เลือก

การนำทาง

รู้จักวิธีการใช้ระบบการนำทาง GPS เพื่อค้นหาและแสดงปลายทางของคุณด้วยเสียงแนะนำ

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาค หรือผู้ให้บริการของคุณ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การนำทาง**
2. หากคุณกำลังเปิดแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก ให้เลือก **ยอมรับ**
3. ใส่ปลายทางของคุณโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้
   - **ปลายทางการสนทนา**: พูดชื่อปลายทาง เช่น “นำทางไปยังเป้าหมาย”
   - **ประเภทของปลายทาง**: ใส่ชื่อปลายทางของคุณด้วยปุ่มกดเวอร์ชวล

- **ที่อยู่ติดต่อ**: เลือกปลายทางของคุณจากที่อยู่รายชื่อ
- **สถานที่ที่ติดดาว**: เลือกปลายทางของคุณจากรายการสถานที่ที่คุณใส่ดาว

4 เลือก **ติดตั้ง** เพื่อใช้การนำทางด้วยเสียง

5 เมื่อต้องการจบการนำทาง ให้กด [≡] → **ออกจากนำทาง**

Google Search

คุณสามารถค้นหาแอพพลิเคชั่นในอุปกรณ์ของคุณและข้อมูลบนเว็บได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Google Search**

2 ใส่ตัวอักษรหรือคำของข้อมูลที่จะค้นหา

3 เลือกชื่อรายการที่คุณต้องการเข้าถึง

YouTube

รู้จักการดูและอัพโหลดวีดีโอผ่าน YouTube

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การดูวีดีโอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **YouTube**

2 เลือก **Accept** เพื่อยืนยัน หากคุณกำลังเปิดแอพพลิเคชั่นนี้เป็นครั้งแรก

3 เลือกวีดีโอจากรายการ

4 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

5 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เลื่อนไปยังจุดใดๆ ในไฟล์โดยการลากแถบ
2	การเปลี่ยนคุณภาพของหน้าจอ

› การอัพโหลดวีดีโอ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **YouTube**

2 กด [▤] → **Upload** และเลือกวีดีโอ ข้ามไปข้อ 8

หากคุณต้องการอัพโหลดวีดีโอใหม่ ให้เลือก [กล้อง] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 เล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับให้เหมาะสม

5 เลือก ● เพื่อเริ่มการบันทึก

6 เลือก ■ เพื่อหยุดการบันทึก

7 เลือก **บันทึก** เพื่ออัพโหลดวีดีโอที่คุณบันทึก

8 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านแล้วเลือก **ลงชื่อเข้าใช้**

9 ใส่รายละเอียดของการอัพโหลดแล้วเลือก **Upload**

ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ

เรียนรู้วิธีดูข้อมูลสภาพอากาศและอ่านข่าวสำคัญๆ และบทความข่าวอื่นๆ

› ดูข้อมูลสภาพอากาศ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ**

2 เลือก **Weather** ที่ด้านบนของหน้าจอ

อุปกรณ์ของคุณจะค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณและแสดงข้อมูลสภาพอากาศ

> คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งเพื่อดูข้อมูลสภาพอากาศในภูมิภาคอื่นได้ กด [≡] → **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าพยากรณ์อากาศ** และล้างกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ติดกับ **ใช้ตำแหน่งของฉัน** จากนั้น ให้เลือกตำแหน่งใน **ตั้งค่าสถานที่**

› การอ่านบทความข่าว

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ข่าวสารและพยากรณ์อากาศ**

2 เลือกหัวข้อข่าวที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

3 เลือกบทความเพื่อเปิดอ่าน

> เมื่อต้องการเพิ่มหัวข้อข่าว ให้กด [≡] → **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าข่าว** → **เลือกหัวข้อข่าว**

Samsung Apps

Samsung Apps ให้คุณสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นมากมายสู่โทรศัพท์ของคุณได้โดยตรงอย่างสะดวกและง่ายดาย ด้วยแอพพลิเคชั่นเกี่ยวกับเกมส์ ข่าว การอ้างอิง เครือข่ายทางสังคม การนำทาง สุขภาพ และอื่นๆ อีกมากมาย Samsung Apps จะทำให้คุณสามารถเข้าถึงประสบการณ์โมบายล์มากมายได้ทันที

อุปกรณ์ของคุณจะมีความสามารถเพิ่มขึ้นเมื่อนำแอพพลิเคชั่นจาก Samsung Apps มาใช้อย่างครบครัน ค้นหาแอพพลิเคชั่นที่ยอดเยี่ยมและทำให้โมบายล์ไลฟ์ของคุณใช้งานได้ดีขึ้น

- คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.samsungapps.com

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Samsung Apps**

2 ค้นหาและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นตามต้องการ

Market

คุณสามารถดาวน์โหลดเกมส์ เสียงเรียกเข้า หรือแอพพลิเคชั่นอื่นๆ จาก Android Market

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Market**

2 ค้นหาไฟล์และดาวน์โหลดไฟล์ลงในอุปกรณ์ ► หน้า 39

การเชื่อมต่อ

บลูทูธ

บลูทูธคือเทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ ที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ภายในระยะประมาณ 10 เมตร โดยไม่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อทางกายภาพ

และคุณไม่จำเป็นต้องต่อสายอุปกรณ์เพื่อรับส่งสัญญาณบลูทูธ ถ้าอุปกรณ์อยู่ภายในช่วงสัญญาณเดียวกัน คุณก็สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้แม้ว่าอุปกรณ์ของคุณจะอยู่คนละห้องก็ตาม

- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีความปลอดภัยเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้

› การเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่าบลูทูธ**
2. เลือก **บลูทูธ** เพื่อเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

› การค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่าบลูทูธ** → **ค้นหาอุปกรณ์**
2. เลือกอุปกรณ์
3. ใส่รหัส PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ หรือรหัส PIN บลูทูธของอุปกรณ์อื่นๆ หากอุปกรณ์นั้นมีรหัส แล้วเลือก **ตกลง** หรือเลือก **ยอมรับ** เพื่อจับคู่รหัส PIN ระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์

   เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นใส่รหัส PIN ที่ตรงกัน หรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การจับคู่เสร็จสมบูรณ์ หากการจับคู่สำเร็จ อุปกรณ์จะค้นหาบริการที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ

อุปกรณ์บางประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งเฮดเซ็ทหรือแฮนด์ฟรีคาร์คิตอาจมีรหัส PIN ของบลูทูธที่กำหนดไว้ เช่น 0000 หากอุปกรณ์อื่นมีรหัส PIN คุณต้องป้อนรหัสดังกล่าว

› การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1. เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน สมุดบันทึก หรือมีเดียไฟล์จากแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม หรือ **ไฟล์ส่วนตัว**
2. กด [▤] → **แชร์**, **ส่งผ่าน** หรือ **ส่งนามบัตรผ่าน** → **บลูทูธ**
3. ค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธ

› การรับข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่าบลูทูธ** → **ค้นพบ**

   อุปกรณ์ของคุณจะแสดงให้เห็นในอุปกรณ์บลูทูธของเครื่องอื่นเป็นเวลา 120 วินาที

2. เมื่อได้รับการแจ้งเตือน ให้ใส่ PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธและเลือก **ตกลง** (หากจำเป็น)

3. เลือก **ยอมรับ** เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลจากอุปกรณ์นี้ (หากจำเป็น)

   ข้อมูลที่รับจะถูกบันทึกในแฟ้มบลูทูธ

Wi-Fi

รู้จักวิธีการใช้ความสามารถด้านเครือข่ายไร้สายของอุปกรณ์ของคุณเพื่อเปิดใช้งานและเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายท้องถิ่น (WLAN) ที่สามารถใช้งานได้กับมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ได้ทุกที่ที่มีแอคเซสพอยท์หรือฮอตสปอตแบบไร้สาย

อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันฮาร์โมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด WLAN สามารถใช้ได้ในสหภาพยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดสำหรับการใช้งานภายในอาคาร แต่ในฝรั่งเศสจะไม่สามารถใช้งานนอกอาคารได้

การเปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า WIFI** → **Wi-Fi**

การเปิดใช้งาน WLAN เป็นพื้นหลังจะกินพลังงานแบตเตอรี่ หากต้องการสงวนพลังงานแบตเตอรี่ไว้ ให้เปิดใช้ WLAN เมื่อจำเป็นเท่านั้น

การค้นหาและเชื่อมต่อเข้ากับ WLAN

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า WIFI**

อุปกรณ์จะค้นหา WLAN ที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

2 เลือกเครือข่ายใน **เครือข่าย Wi-Fi**

3 ใส่รหัสผ่านของเครือข่าย (หากจำเป็น)

4 เลือก **เชื่อมต่อ**

การเพิ่ม WLAN ด้วยตนเอง

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า WIFI** → **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi**

2 ใส่ SSID สำหรับเครือข่ายแล้วเลือกชนิดระบบป้องกัน

3 กำหนดการตั้งค่าระบบป้องกันโดยขึ้นอยู่กับชนิดระบบป้องกันที่เลือก

4 เลือก **บันทึก**

Mobile AP

คุณสามารถกำหนดให้อุปกรณ์ของคุณเป็นแอคเซสพอยท์ไร้สายสำหรับ PC หรืออุปกรณ์อื่นๆ และแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณผ่านคุณสมบัติ WLAN ได้

› การเปิดใช้งานคุณสมบัติ Mobile AP

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา**

2 เลือก **Mobile AP** เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติ Mobile AP

3 เลือก **การตั้งค่า Mobile AP** → **กำหนดค่า Mobile AP** เพื่อกำหนดค่าคุณสมบัติ Mobile AP เองดังนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
SSID เครือข่าย	ดูและแก้ไขชื่อของอุปกรณ์ที่จะแสดงบนอุปกรณ์ภายนอก
ระบบป้องกัน	ดูหรือแก้ไขรหัสเครือข่ายเพื่อป้องกันการเข้าถึงเครือข่ายโดยไม่ได้รับอนุญาต

4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

5 ในอุปกรณ์อื่น ให้ค้นหาชื่ออุปกรณ์ของคุณจากรายการการเชื่อมต่อที่ใช้ได้แล้วเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย

การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB

คุณสามารถกำหนดให้อุปกรณ์ของคุณเป็นโมเด็มสำหรับ PC และแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณผ่าน USB

1 การใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ให้ต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนอุปกรณ์กับ PC

2 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า → การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย → การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา**

3 เลือก **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB** เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB

อุปกรณ์ของคุณจะแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือบน PC ของคุณ

เมื่อต้องการหยุดการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ล้างกล่องกาเครื่องหมายที่ติดกับ **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB**

วิธีการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของ PC

การเชื่อมต่อ PC

รู้วิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับ PC

โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ในโหมดการเชื่อมต่อ USB ต่างๆ ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลไปยังหรือจากอุปกรณ์ของคุณโดยตรง และใช้โปรแกรม Samsung Kies

› การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า PC ของคุณมี Samsung Kies ติดตั้งอยู่ คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้จากเว็บไซต์ของซัมซุง (www.samsung.com/kies)

1 การใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ให้ต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนอุปกรณ์กับ PC

Samsung Kies จะเปิดโดยอัตโนมัติ

หาก Samsung Kies ไม่เปิดโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บน PC ของคุณ

2 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงโทรศัพท์

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

› การเชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC เป็นดิสก์แบบถอดได้ รวมทั้งเข้าถึงไดเร็กทอรี่ไฟล์ได้ หากคุณใส่การ์ดความจำเข้าไปในอุปกรณ์ คุณจะเข้าถึงไดเร็กทอรี่ไฟล์ของการ์ดความจำได้โดยใช้อุปกรณ์เป็นตัวอ่านการ์ดความจำ

ไดเร็กทอรี่ไฟล์ของการ์ดความจำจะปรากฏขึ้นเป็นดิสก์แบบถอดได้ โดยแยกจากหน่วยความจำภายใน

1 หากคุณต้องการจะถ่ายโอนไฟล์จากหรือไปยังการ์ดความจำ ให้ใส่การ์ดความจำเข้าไปในอุปกรณ์

2 การใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ให้ต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนอุปกรณ์กับ PC

3 เปิดแผงทางลัด

4 เลือก **เชื่อมต่อ USB แล้ว** → **เชื่อมต่อที่เก็บข้อมูล USB** → **ตกลง**

5 เปิดแฟ้มเพื่อดูไฟล์

6 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงการ์ดความจำ

7 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **หยุดต่อพื้นที่จัดเก็บ USB**

หากต้องการหยุดเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC ให้คลิกที่ไอคอนอุปกรณ์ USB บนแถบงานของ Windows และคลิกทางเลือกเพื่อถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมากอย่างปลอดภัย จากนั้น ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ออกจาก PC มิฉะนั้น คุณอาจสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ หรือการ์ดความจำอาจเสียหายได้

การเชื่อมต่อ VPN

คุณสามารถสร้าง Virtual Private Networks (VPN) และเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนบุคคลของคุณได้อย่างปลอดภัยผ่านเครือข่ายสาธารณะ เช่น อินเตอร์เน็ตได้

> อุปกรณ์ของคุณควรได้รับการตั้งค่าการเข้าใช้อินเตอร์เน็ต หากคุณมีปัญหาในการเข้าใช้อินเตอร์เน็ต คุณต้องแก้ไขการเชื่อมต่อ หากคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับข้อมูลการเชื่อมต่อที่จะต้องใส่ ให้สอบถามจากผู้ให้บริการของคุณ

› การตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า VPN** → **เพิ่ม VPN**

2 เลือกชนิด VPN

3 การกำหนดข้อมูลการเชื่อมต่อด้วยตนเอง

> ทางเลือกที่ใช้งานได้อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับชนิด VPN

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ชื่อ VPN	ใส่ชื่อของเซิร์ฟเวอร์ VPN
ตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ VPN	ใส่ IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ VPN
เปิดใช้งานการเข้ารหัส	ตั้งค่าให้เข้ารหัสเซิร์ฟเวอร์ VPN
ตั้งค่าคีย์ที่ใช้ร่วมกันล่วงหน้าของ IPsec	ใส่คีย์ที่ใช้ร่วมกันล่วงหน้า
เปิดใช้งานความลับ L2TP	ตั้งให้ใช้รหัสผ่านของความลับ L2TP
ตั้งค่าความลับ L2TP	ใส่รหัสผ่านของความลับ L2TP

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ตั้งค่าใบรับรองผู้ใช้	เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้ในการระบุตัวตนของคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรองได้จากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดจากเว็บ
ตั้งค่าใบรับรองการใช้งาน CA	เลือกใบรับรองการใช้งาน (CA) ที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้ในการระบุตัวตนของคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรองได้จากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดจากเว็บ
โดเมนการค้นหา DNS	ใส่ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ชื่อโดเมน (DNS)

4 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้กด [☰] → **บันทึก**

› เชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนบุคคล

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย** → **การตั้งค่า VPN**

2 เลือกเครือข่ายส่วนบุคคลที่จะเชื่อมต่อ

3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านแล้วเลือก **เชื่อมต่อ**

เครื่องมือ

นาฬิกา

รู้จักการใช้จอภาพแสดงนาฬิกาบนหน้าจอปกติ และกำหนดและควบคุมการเตือนสำหรับเหตุการณ์สำคัญ

› การใช้จอภาพแสดงนาฬิกา

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **นาฬิกา**

2 ขณะใช้งานจอภาพแสดงนาฬิกา ให้ใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการสร้างหรือลบการเตือน ให้เลือก ⏰
- เมื่อต้องการเล่นสไลด์โชว์ด้วยรูปถ่ายในแกลลอรี่ ให้เลือก
- เมื่อต้องการเปิดเครื่องเล่นเพลง ให้เลือก ♫
- เมื่อต้องการกลับสู่หน้าจอปกติ ให้เลือก

› การตั้งค่าการเตือนใหม่

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **นาฬิกา**

2 ให้เลือก ⏰ → **เพิ่มการเตือน** หรือกด [≡] → **เพิ่มการเตือน**

3 กำหนดรายละเอียดของการเตือน

4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **ปฏิบัติ**

› การหยุดการเตือน

เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- เลือก **ปฏิเสธ** เพื่อหยุดการเตือน
- เลือก **ข้าม** เพื่อเริ่มการเตือนอีกครั้งหลังจากช่วงเวลาที่ระบุไว้

เครื่องคิดเลข

รู้จักวิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์บนอุปกรณ์ของคุณโดยตรงเหมือนกับการใช้งานเครื่องคิดเลขแบบพกพาหรือแบบตั้งโต๊ะ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **เครื่องคิดเลข**

2 ใช้ปุ่มที่สัมพันธ์กับหน้าจอเครื่องคิดเลขเพื่อทำการคำนวณทางคณิตศาสตร์ขั้นพื้นฐาน

3 กด [☰] → **แอดวานซ์** เพื่อใช้เครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์

ไฟล์ส่วนตัว

รู้วิธีการเข้าถึงรูปภาพ วีดีโอ เพลง คลิปเสียง และไฟล์ชนิดอื่นๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในการ์ดความจำของคุณได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **ไฟล์ส่วนตัว**

2 เลือกแฟ้ม

- เมื่อต้องการเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับในไดเร็กทอรี่ไฟล์ ให้เลือก **บน**
- เมื่อต้องการกลับสู่ไดเร็กทอรี่หลัก ให้เลือก **โฮม**

3 เลือกไฟล์ที่จะเปิด

ในแฟ้ม ให้กด [☰] เพื่อใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการส่งไฟล์ให้ผู้อื่นผ่านข้อความมัลติมีเดีย อีเมล์ หรือคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ ให้เลือก **แชร์**
- เมื่อต้องการสร้างแฟ้มใหม่ ให้เลือก **สร้างแฟ้มใหม่**
- เมื่อต้องการลบไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **ลบ**

- เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก **แสดงตาม**
- เมื่อต้องการจัดเรียงไฟล์หรือแฟ้ม ให้เลือก **แสดงโดย**
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมในการใช้ไฟล์ เช่น การย้าย การคัดลอก หรือการเปลี่ยนชื่อทางเลือก ให้เลือก **เพิ่มเติม**

Quickoffice

รู้จักการดูไฟล์ Word, Excel, PowerPoint และ PDF ในการ์ดความจำ

› การเปิดเอกสาร Quickoffice

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Quickoffice**

2 เลือกโปรแกรม Quickoffice

3 เลือก **SD Card** → ไฟล์เอกสาร

เมื่อต้องการสร้างและแก้ไขไฟล์ Word, Excel และ PowerPoint ให้สร้างแอคเคาท์ Quickoffice และซื้อใบอนุญาต

› การอัพเดท Quickoffice

คุณสามารถดาวน์โหลดการอัพเดทโปรแกรม, ผลิตภัณฑ์ของ Quickoffice ใหม่ หรือข้อเสนอพิเศษได้

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Quickoffice**

2 เลือก **UPDATE**

SIM Toolkit

ใช้บริการเสริมต่างๆ ที่ผู้ให้บริการเครือข่ายเปิดให้บริการ เมนูนี้อาจพร้อมใช้งานได้ แต่มีชื่อเรียกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **SIM Toolkit**

การจัดการงาน

ด้วยการใช้การจัดการงาน คุณสามารถดูแอพพลิเคชั่นที่กำลังใช้งาน ขนาดทั้งหมดของแอพพลิเคชั่น และข้อมูลหน่วยความจำ และสามารถดูแลความจำ RAM ได้

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การจัดการงาน**
2. ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้
   - **แอพพลิเคชั่นที่ทำงาน**: แสดงรายการแอพพลิเคชั่นที่กำลังทำงานอยู่ในอุปกรณ์ของคุณ
   - **แพ็คเกจ**: ดูขนาดแพ็คเกจของแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งอยู่บนอุปกรณ์ของคุณ
   - **ตัวจัดการ RAM**: ตรวจสอบและจัดการความจำ RAM สำหรับอุปกรณ์ของคุณ
   - **สรุป**: ดูหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่พร้อมใช้งานในอุปกรณ์และการ์ดความจำของคุณ
   - **วิธีใช้**: ดูข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

ค้นหาเสียง

รู้จักการใช้คุณสมบัติคำสั่งเสียงเพื่อโทรออกไปยังหมายเลขที่ต้องการ, ส่งข้อความ หรือค้นหาตำแหน่งและข้อมูลต่างๆ ด้วยเสียง

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **Voice Search**

2 พูดคำสั่งใส่ไมโครโฟน

เมื่อต้องการดูวีดีโอการฝึกใช้งาน ให้เลือก **ดูวิดีโอ** จากหน้าจอวิธีใช้



การตั้งค่า

การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า

1. ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า**
2. เลือกหมวดการตั้งค่า และเลือกทางเลือก

การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย

เปลี่ยนการตั้งค่าของการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

› โหมดการบิน

ปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายได้เท่านั้น

› การตั้งค่า WIFI

- **Wi-Fi**: เปิดหรือปิดคุณสมบัติ WLAN ► หน้า 94
- **การแจ้งเตือนเครือข่าย**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แจ้งคุณเมื่อเครือข่ายเปิดใช้งานได้
- **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi**: เพิ่ม WLAN AP ด้วยตนเอง

› การตั้งค่าบลูทูธ

- **บลูทูธ**: เปิดหรือปิดคุณสมบัติเครือข่ายไร้สายของบลูทูธ ► หน้า 91
- **ชื่ออุปกรณ์**: ตั้งค่าชื่ออุปกรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ
- **ค้นพบ**: ตั้งค่าให้แสดงอุปกรณ์ให้เห็นในอุปกรณ์บลูทูธอื่นๆ
- **ค้นหาอุปกรณ์**: ค้นหาอุปกรณ์บลูทูธที่ใช้งานได้

การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB**: เปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC ผ่าน USB เมื่อเชื่อมต่อกับ PC อุปกรณ์ของคุณจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับ PC ► หน้า 95
- **Mobile AP**: เปิดใช้งานคุณสมบัติ Mobile AP เพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับ PC หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผ่านคุณสมบัติ WLAN ► หน้า 95
- **การตั้งค่า Mobile AP**: เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อกำหนดค่าคุณสมบัติ Mobile AP เอง

การตั้งค่า VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนบุคคลแบบเวอร์ชวล (VPN) ► หน้า 98

เครือข่ายมือถือ

- **ใช้แพ็กเกจดาต้า**: ตั้งค่าเพื่อให้ใช้แพ็กเกจเครือข่ายสลับกลุ่มข้อมูลสำหรับบริการเครือข่าย
- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือเครือข่ายหลักใช้งานไม่ได้
- **ชื่อแอคเซสพอยท์**: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- **ใช้เฉพาะเครือข่าย 2G**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เชื่อมต่อเฉพาะเครือข่าย 2G
- **ผู้ให้บริการเครือข่าย**: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

การตั้งค่าโทร

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทรเอง

กำหนดเบอร์โทรออก

- **เปิดใช้ FDN**: เปิดหรือปิดใช้งานโหมด FDN ให้จำกัดการโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ในรายการ FDN คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วรีบูทอุปกรณ์
- **เปลี่ยน PIN2**: เปลี่ยนรหัส PIN2 ที่ใช้เพื่อป้องกันรหัส PIN หลัก
- **รายการ FDN**: กำหนดรายชื่อสำหรับการกำหนดเบอร์โทร

ข้อความเสียง

เลือกบริการข้อความเสียงของผู้ให้บริการของคุณ คุณยังสามารถเลือกบริการข้อความเสียงอื่นๆ ได้ หากคุณดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นที่รองรับบริการ

หมายเลขข้อความเสียง

ป้อนหมายเลขเพื่อเข้าใช้บริการข้อความเสียง คุณสามารถขอรับหมายเลขนี้จากผู้ให้บริการของคุณ

การส่งต่อการโทร

โอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขอื่น

การตั้งค่าเพิ่มเติม

- **ID ผู้โทร**: แสดง ID ผู้โทรให้คู่สนทนาสำหรับการโทรออก
- **การรับสายซ้อน**: อนุญาตให้มีการเตือนสายเรียกเข้าเมื่อกำลังใช้สายอยู่
- **เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับ**: ตั้งค่าให้เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับระหว่างการโทร

การตั้งค่าเสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในอุปกรณ์ของคุณ

- **โหมดปิดเสียง**: เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงเพื่อปิดเสียงทั้งหมดยกเว้นเสียงมีเดียและเสียงเตือน
- **สั่น**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นต่อเหตุการณ์ต่างๆ
- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงเรียกเข้าเตือน เสียงของระบบ และเสียงเรียกเข้าการแจ้งเตือน
- **เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์**: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **เสียงเตือน**: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนเหตุการณ์ต่างๆ เช่น ข้อความเข้า และเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
- **ทัชโทนแบบมีเสียง**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มบนหน้าจอการโทร
- **การเลือกแบบมีเสียง**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอพพลิเคชั่นหรือทางเลือก
- **เสียงล็อกหน้าจอ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส

การตั้งค่าจอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **วอลเปเปอร์**:
  - **วอลเปเปอร์หน้าจอหลัก**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอปกติ
  - **วอลเปเปอร์ล็อกหน้าจอ**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับล็อกหน้าจอ

- **รูปแบบอักษร**: เปลี่ยนรูปแบบอักษรสำหรับการแสดงข้อความ คุณสามารถดาวน์โหลดตัวอักษรจาก Android Market ด้วยการเลือกเมนู **รับแบบอักษรแบบออนไลน์**
- **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: กำหนดว่าจะหมุนเนื้อหาโดยอัตโนมัติเมื่อหมุนอุปกรณ์หรือไม่
- **ภาพเคลื่อนไหว**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงภาพเคลื่อนไหวเมื่อคุณสลับหน้าต่าง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
- **การปรับเทียบแนวนอน**: ปรับแต่งเครื่องตรวจจับการเคลื่อนที่เพื่อปรับแกนแนวนอนของอุปกรณ์เพื่อการจดจำการเคลื่อนไหวที่ดีกว่า

ตำแหน่งและระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้องกันอุปกรณ์ของคุณและ SIM หรือ USIM การ์ด และการทำงานของ GPS

- **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: กำหนดให้ใช้ WLAN และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS**: กำหนดให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
- **ตั้งค่าการล็อกหน้าจอ**: ตั้งรหัสปลดล็อกการป้องกัน เมื่อคุณตั้งรหัสป้องกันแล้ว ทางเลือกนี้จะเปลี่ยนเป็น **เปลี่ยนการล็อกหน้าจอ**
  - **ไม่มี**: ปิดการใช้งานการล็อกหน้าจอ
  - **รูปแบบ**: ตั้งค่าลายเขียนการปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอ
  - **PIN**: ตั้งรหัส PIN (ตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ
  - **รหัสผ่าน**: ตั้งรหัสผ่าน (ตัวอักษรและตัวเลข) เพื่อปลดล็อกหน้าจอ

- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด**:
  - **ล็อก SIM การ์ด**: เปิดหรือปิดใช้งานล็อก PIN ที่จำเป็นต้องใส่รหัส PIN ก่อนใช้อุปกรณ์
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM**: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **แสดงรหัสผ่านให้เห็น**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงรหัสผ่านตามที่คุณป้อน
- **เลือกผู้ดูแลระบบอุปกรณ์**: ดูผู้ดูแลระบบอุปกรณ์ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถเปิดใช้งานผู้ดูแลระบบอุปกรณ์เพื่อนำนโยบายใหม่ไปใช้กับอุปกรณ์ของคุณ
- **ใช้การรับรองความปลอดภัย**: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอพพลิเคชั่นต่างๆ
- **ติดตั้งจาก SD การ์ด**: ติดตั้งการอนุญาตที่เข้ารหัสที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ
- **ตั้งค่ารหัสผ่าน**: สร้างและยืนยันรหัสผ่านเพื่อการเข้าใช้หนังสือรับรอง
- **ลบที่จัดเก็บ**: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

แอพพลิเคชั่น

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งไว้

- **แหล่งที่ไม่รู้จัก**: เลือกเพื่อดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นจากแหล่งต่างๆ หากคุณไม่ได้เลือกทางเลือกนี้ คุณสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นได้จาก Android Market เท่านั้น
- **จัดการแอพพลิเคชั่น**: เข้าถึงรายการแอพพลิเคชั่นในอุปกรณ์และตรวจสอบข้อมูลแอพพลิเคชั่น
- **บริการที่ทำงาน**: ดูบริการที่คุณกำลังใช้และเข้าถึงบริการเพื่อจัดการ

- **การใช้ความจำ**: ดูหน่วยความจำที่พร้อมใช้งานและหน่วยความจำที่ใช้โดยแอพพลิเคชั่นบนอุปกรณ์และการ์ดความจำ
- **ใช้แบตเตอรี่**: ดูปริมาณการใช้พลังงานของอุปกรณ์
- **การพัฒนา**:
  - **การแก้ไขจุดบกพร่อง USB**: ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอพพลิเคชั่น เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC โหมดการแก้ไขจุดบกพร่อง USB จะทำงาน และจะเริ่ม Samsung Kies โดยอัตโนมัติ
  - **เปิดเครื่องเสมอ**: ตั้งค่าหน้าจอของอุปกรณ์ที่จะเปิดขณะชาร์จแบตเตอรี่
  - **อนุญาตตำแหน่งจำลอง**: อนุญาตตำแหน่งจำลองและข้อมูลการบริการที่ส่งไปยังบริการการจัดการตำแหน่งสำหรับการทดสอบ ตัวเลือกนี้เป็นตัวเลือกสำหรับการพัฒนาแอพพลิเคชั่น
- **Samsung Apps**: เลือกการเชื่อมต่อเครือข่าย (WLAN หรือเครือข่ายสลับกลุ่มข้อมูล) เพื่อรับการแจ้งเตือนรับการอัพเดทแอพพลิเคชั่นจาก Samsung Apps

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

แอคเคาท์และการซิงค์

เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติหรือจัดการแอคเคาท์เพื่อการซิงโครไนซ์

- **ข้อมูลพื้นหลัง**: เลือกการตั้งค่านี้เพื่อใช้คุณสมบัติซิงค์อัตโนมัติ ซิงค์อัตโนมัติจะทำงานในพื้นหลังโดยไม่มีการเปิดแอพพลิเคชั่นและซิงโครไนซ์ข้อมูล
- **ซิงค์อัตโนมัติ**: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อซิงโครไนซ์รายชื่อ, ปฏิทิน และข้อมูลอีเมล์โดยอัตโนมัติ

รายการส่วนตัว

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อการจัดการการตั้งค่าและข้อมูลของคุณ

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**: สำรองข้อมูลการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณไปที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **คืนค่าอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์คืนค่าแอพพลิเคชั่นที่คุณสำรองข้อมูลไว้เมื่อติดตั้งลงในอุปกรณ์ของคุณ
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**: ตั้งค่าใหม่เป็นการตั้งค่าพื้นฐานจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

SD การ์ดและพื้นที่จัดเก็บของโทรศัพท์

ตรวจสอบข้อมูลหน่วยความจำของการ์ดความจำและอุปกรณ์ของคุณ และฟอร์แมตการ์ดความจำ

ข้อมูลพื้นที่และตัวอักษร

เปลี่ยนการตั้งค่าการใส่ข้อความ

› เลือกภาษา

เลือกภาษาที่แสดงบนหน้าจอสำหรับเมนูและแอพพลิเคชั่นทั้งหมด

› เลือกวิธีเขียน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการใส่ข้อความ

› Swype

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับใส่ข้อความ

คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา
เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

- **เสียงตอบรับ**: ตั้งค่าให้ทำการแจ้งเตือนเมื่อไม่มีคำให้เลือกสำหรับการใส่ข้อความถ้าคุณสัมผัสสองครั้งที่คำนั้น
- **เปิดใช้ชุดคำแนะนำ**: ตั้งค่าให้แจ้งเตือนเพื่อช่วยเหลืออย่างรวดเร็วโดยการกระพริบตัวบอกเคล็ดลับ
- **แนะนำคำศัพท์**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงคำแนะนำขณะที่คุณใส่ข้อความ คุณสมบัตินี้จะสามารถใช้ได้กับภาษาอังกฤษเท่านั้น
- **เว้นวรรคอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เว้นวรรคระหว่างคำโดยอัตโนมัติ
- **พิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **แสดงระยะเลือก**: ตั้งค่าให้แสดงเส้นทางการลากของคุณบนแป้นพิมพ์
- **ความเร็วกับความแม่นยำ**: ตั้งค่าความสมดุลระหว่างความเร็วและความถูกต้อง
- **วิธีใช้ Swype**: เข้าสู่ข้อมูลวิธีใช้ของการใช้งานแป้นพิมพ์ Swype
- **แนะนำการใช้**: รู้จักวิธีใส่ข้อความอย่างรวดเร็วด้วยแป้นพิมพ์ Swype
- **เวอร์ชั่น**: ดูข้อมูลเวอร์ชั่น

› ปุ่มกดของ Samsung

- **ประเภทของปุ่มกด**: เลือกวิธีใส่ข้อความพื้นฐาน เช่น แป้นพิมพ์ QWERTY keyboard, ปุ่มกดมาตรฐาน หรือหน้าจอเขียนด้วยมือ
- **ภาษาเขียน**: เลือกภาษาสำหรับใส่ข้อความ

คุณไม่สามารถใส่ข้อความในบางภาษา
เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

- **XT9**: เปิดใช้งานโหมด XT9 เพื่อใส่ข้อความโดยใช้โหมดใส่ข้อความการคาดเดา

- **การตั้งค่าขั้นสูงของ XT9**: เปิดใช้งานคุณสมบัติขั้นสูงของโหมด XT9 เช่น การใส่ค่าอัตโนมัติ, การแก้ไขอัตโนมัติ หรือการแทนที่อัตโนมัติ และตั้งค่ารายการคำศัพท์ของคุณเอง
- **การกวาดปุ่มกด**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการกวาดปุ่มกดสำหรับโหมดใส่ข้อมูล คุณสามารถสลับระหว่างโหมดใส่ข้อมูลได้โดยการเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนปุ่มกด
- **ตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **การตั้งค่าการเขียนด้วยมือ**: กำหนดเวลาการรู้จำเอง ในโหมดการเขียนด้วยมือ
- **เสียงที่เข้ามา**: เปิดใช้งานคุณสมบัติใส่ข้อความด้วยเสียงเพื่อใส่ข้อความโดยใช้เสียงบนปุ่มกดของ Samsung
- **ใส่จุดอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
- **การฝึกใช้งาน**: รู้จักวิธีใส่ข้อความด้วยปุ่มกดของ Samsung

› DioPen Chinese IME

- **สั่นขณะกดรหัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **มีเสียงขณะกดรหัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่ม
- **Korean**: เปิดใช้งานโหมดเขียนข้อความภาษาเกาหลี
- **Chinese**: เปิดใช้งานโหมดเขียนข้อความภาษาจีน
- **แสดงการแนะนำ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงคำแนะนำขณะที่คุณใส่ข้อความ
- **การตั้งค่ารายละเอียด**: กำหนดการตั้งค่าปุ่มกด DioPen Chinese IME ด้วยตนเองเช่น การคาดเดาคำศัพท์ การตรวจสอบตัวสะกด และการเว้นวรรคอัตโนมัติ เมื่อเลือก **แสดงการแนะนำ**
- **จัดการการหน่วงเวลา**: เลือกการรับรู้เวลาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ

- **ความหนาปากกา**: เลือกความหนักของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **สีปากกา**: เลือกสีของปากกาสำหรับโหมดการเขียนด้วยมือ
- **ใช้ Fuzzy**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้การตั้งค่า Fuzzy
- **การตั้งค่า Fuzzy**: กำหนดการตั้งค่า Fuzzy เอง
- **เกี่ยวกับ**: ดูข้อมูล DioPen Chinese IME
- **Help**: ดูข้อมูลช่วยเหลือสำหรับการใช้แป้นพิมพ์ DioPen Chinese IME

อินพุตและเอาต์พุตเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการรู้จำเสียงและข้อความเป็นสุนทรพจน์

› การตั้งค่าการจำแนกเสียง

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียงของ Google
- **ค้นหาปลอดภัย**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์กรองคำหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง
- **ปิดกั้นคำไม่สุภาพ**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมที่อุปกรณ์พบจากผลลัพธ์การค้นหาเสียง

› การตั้งค่าจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- **ฟังตัวอย่าง**: ฟังตัวอย่างข้อความที่พูด ติดตั้งข้อมูลเสียงเพื่อใช้งานคุณสมบัติข้อความเป็นสุนทรพจน์
- **ใช้การตั้งค่าของฉันทุกครั้ง**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้การตั้งค่าที่คุณระบุในแอพพลิเคชั่นแทนการตั้งค่าพื้นฐาน
- **เครื่องมือพื้นฐาน**: กำหนดให้ใช้เครื่องมือการสร้างสุนทรพจน์สำหรับข้อความที่พูด
- **ติดตั้งข้อมูลเสียง**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลเสียงสำหรับคุณสมบัติข้อความเป็นสุนทรพจน์
- **อัตราสุนทรพจน์**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติข้อความเป็นสุนทรพจน์

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับคุณสมบัติข้อความเป็นสุนทรพจน์
- **เครื่องมือ**: ดูเครื่องมือแปลงตัวอักษรเป็นคำพูดที่ดาวน์โหลดจาก Android Market

การเข้าใช้งาน

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติในการเข้าใช้งาน

- **การเข้าใช้งาน**: เปิดใช้งานแอพพลิเคชั่นการเข้าใช้งานที่คุณดาวน์โหลดไว้ เช่น Talkback หรือ Kickback ที่มีการตอบสนองแบบเสียง เสียงดนตรี หรือ การสั่น
- **บริการการเข้าใช้งาน**: เลือกแอพพลิเคชั่นการเข้าใช้งานที่จะใช้ ตัวเลือกนี้จะสามารถใช้ได้เมื่อคุณดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นการเข้าใช้งานบนอุปกรณ์แล้วเท่านั้น
- **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์จบการโทรเมื่อคุณกด [⏻]

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการแสดงเวลาและวันที่บนอุปกรณ์ของคุณ:

- **อัตโนมัติ**: อัพเดทเวลาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณข้ามไปโซนเวลาอื่น
- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน**: ตั้งค่าไทม์โซนท้องถิ่นของคุณ
- **ตั้งเวลา**: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง**: ตั้งค่าเวลาให้แสดงผลในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

เกี่ยวกับโทรศัพท์

เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ, ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์และรู้จักวิธีใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์หรือขณะที่ใช้อุปกรณ์ คุณจะได้รับแจ้งให้ใส่รหัสใดรหัสหนึ่งต่อไปนี้

รหัส	ลองแก้ปัญหาด้วยวิธีนี้
รหัสผ่าน	เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้ด้วย
PIN	เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู **ล็อก SIM การ์ด**
PUK	SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
PIN2	เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

- คุณไม่สามารถเข้าใช้ทางเลือกบางอย่างหากยังไม่ได้สมัครรับบริการนั้นๆ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือตอบสนองได้ไม่เหมาะสม

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสตอบสนองอย่างไม่เหมาะสม ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- ดึงกรอบกันรอยออกจากหน้าจอสัมผัส กรอบกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถรับคำสั่งที่คุณป้อนได้ ไม่แนะนำให้ใช้กับอุปกรณ์แบบหน้าจอสัมผัส
- ตรวจสอบว่ามือของคุณแห้งและสะอาดดีแล้วเมื่อสัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มอุปกรณ์ของคุณใหม่เพื่อลบจุดบกพร่องของซอฟท์แวร์ชั่วคราว
- ตรวจสอบว่าซอฟท์แวร์ในอุปกรณ์ของคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชั่นล่าสุดแล้ว
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยขูดขีดหรือชำรุด ให้นำไปที่ศูนย์บริการซัมซุงในพื้นที่ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง

หากอุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือไม่ตอบสนอง คุณอาจต้องปิดโปรแกรมหรือตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง ให้กด [⏻] ค้างไว้ 8-10 วินาที อุปกรณ์จะรีบูทโดยอัตโนมัติ

หากวิธีนี้แก้ไขปัญหาไม่ได้ ให้ดำเนินการตั้งค่าข้อมูลใหม่เป็นค่าจากโรงงาน ในโหมดปกติ ให้เปิดรายการแอพพลิเคชั่น แล้วเลือก **การตั้งค่า** → **รายการส่วนตัว** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทโทรศัพท์** → **ลบทั้งหมด**

สายหลุด

เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี การเชื่อมต่อเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณอาจหลุด ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

คุณต่อสายโทรออกไม่ได้

- ตรวจสอบว่าคุณได้กดปุ่มโทรออกแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์นั้นไว้

ผู้อื่นต่อสายโทรเข้าไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดอุปกรณ์แล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวที่โทรเข้า

ปลายสายไม่ได้ยินเสียงพูดของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่านิ้วของคุณไม่ได้บังส่วนที่เป็นไมโครโฟนในตัวของโทรศัพท์
- ตรวจสอบว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณพอหรือไม่
- หากคุณใช้หูฟัง ตรวจสอบว่าต่อเข้ากับโทรศัพท์เรียบร้อยดี

คุณภาพของเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในอุปกรณ์
- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดีโทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

โทรออกไม่ได้เมื่อโทรจากรายชื่อผู้ติดต่อ

- ตรวจสอบว่าหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บอยู่ในรายชื่อเป็นหมายเลขที่ถูกต้อง
- ใส่หมายเลขดังกล่าวอีกครั้ง และบันทึกตามความเหมาะสม
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

อุปกรณ์ส่งเสียงบี๊ปและไอคอนแบตเตอรี่กะพริบ

กำลังไฟแบตเตอรี่อ่อน ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ต่อไปได้

แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรืออุปกรณ์ดับไปเอง

- ขั้วแบตเตอรี่อาจสกปรก เช็ดหน้าสัมผัสที่เป็นโลหะสีทองด้วยผ้านุ่มและสะอาด แล้วลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่เต็มที่อีกต่อไป ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีที่เหมาะสม และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ (ดูข้อบัญญัติในท้องถิ่นของคุณหากต้องการทราบคำแนะนำเพื่อการกำจัดอย่างเหมาะสม)

อุปกรณ์ของคุณร้อน

เมื่อคุณใช้แอพพลิเคชั่นที่ต้องใช้กำลังไฟเพิ่มขึ้น หรือใช้แอพพลิเคชั่นในอุปกรณ์ของคุณเป็นเวลานาน อุปกรณ์ของคุณจะร้อน ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มใช้กล้อง

โทรศัพท์ซัมซุงของคุณต้องมีหน่วยความจำที่เพียงพอและระดับแบตเตอรี่ที่เพียงพอจะใช้งานกล้อง หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มใช้กล้อง ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- เริ่มอุปกรณ์ใหม่ หากคุณยังคงพบปัญหาเกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปหลังจากลองใช้คำแนะนำเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดวิทยุ FM

แอพพลิเคชั่นวิทยุ FM ในโทรศัพท์มือถือซัมซุงของคุณใช้สายเฮดเซ็ทเป็นเสาอากาศ เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อเฮดเซ็ท วิทยุ FM จะไม่สามารถรับสัญญาณสถานีวิทยุได้ หากจะใช้วิทยุ FM ให้ตรวจสอบก่อนว่าได้เชื่อมต่อเฮดเซ็ทดีแล้ว จากนั้นให้ค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่ใช้ได้

หากคุณยังไม่สามารถใช้วิทยุ FM ได้หลังจากดำเนินการขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ให้ลองเข้าสู่สถานีที่ต้องการด้วยอุปกรณ์รับคลื่นวิทยุชนิดอื่น หากคุณสามารถรับฟังสัญญาณสถานีได้ด้วยอุปกรณ์รับคลื่นชนิดอื่น อุปกรณ์ของคุณอาจต้องเปิดใช้บริการโปรดติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์ไม่สามารถเล่นได้ในโทรศัพท์มือถือของซัมซุงด้วยเหตุผลบางประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดไฟล์เพลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงไม่ได้มีการป้องกันการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิตอล (DRM) หากไฟล์นั้นมีการป้องกัน DRM ควรแน่ใจว่าคุณได้รับการอนุญาตหรือคีย์ที่เหมาะสมในการเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธในอุปกรณ์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธแล้ว (หากจำเป็น)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในช่วงระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 เมตร)

หากคำแนะนำข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง

สร้างการเชื่อมต่อไม่ได้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ PC

- ตรวจสอบว่าสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ที่ใช้สามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่เหมาะสมและอัพเดทใน PC ของคุณแล้ว

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นกับตัวคุณและผู้อื่นหรือความเสียหายของอุปกรณ์ของคุณ ควรอ่านข้อมูลต่อไปนี้ก่อนใช้งานอุปกรณ์

คำเตือน: การป้องกันไฟช็อต, ไฟไหม้และการระเบิด

ห้ามใช้สายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด หรือเต้าเสียบไฟฟ้าที่หลวม

ไม่ควรสัมผัสสายไฟขณะมือเปียก หรือถอดเครื่องชาร์จออกด้วยการดึงที่สายไฟ

อย่างอสายไฟหรือทำให้สายไฟเสียหาย

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ขณะชาร์จหรือสัมผัสอุปกรณ์ขณะมือเปียก

อย่าทำให้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร

ไม่ควรทำให้เกิดการกระแทกหรือทำเครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่หล่น

ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

ไม่ใช้อุปกรณ์ของคุณในช่วงฝนฟ้าคะนอง

อุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดพลาดและความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อตเพิ่มขึ้น

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน (Li-Ion) ที่ชำรุดหรือรั่ว

ในการกำจัดแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion อย่างปลอดภัย ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้เคียง

การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงและออกแบบมาสำหรับอุปกรณ์ของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับอุปกรณ์ของคุณ
- ไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่ใช้แล้ว

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ไว้บนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจระเบิดได้หากความร้อนภายในสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปกระแทกกับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูงเกินกว่าปกติ

การป้องกันอุปกรณ์, แบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางอุปกรณ์ของคุณและแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป
- อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้อุปกรณ์ผิดรูปและความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลงและอุปกรณ์ของคุณและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
- ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว + และขั้ว - ของแบตเตอรี่เชื่อมต่อกัน ส่งผลให้แบตเตอรี่เสียหายชั่วคราวหรือถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

ข้อควรระวัง: ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดขณะใช้อุปกรณ์ในพื้นที่ที่จำกัดการใช้งาน

ปิดอุปกรณ์ในที่ห้ามใช้

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับใดๆ ที่ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือในบางพื้นที่

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ส่วนมากจะใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งอุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ได้

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ของคุณใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ ใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจภายในระยะ 15 ซม. เนื่องจากอุปกรณ์ของคุณจะรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- คุณต้องใช้อุปกรณ์ของคุณให้ห่างจากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจอย่างน้อย 15 ซม.
- เพื่อลดโอกาสในการรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ ให้ใช้อุปกรณ์ในด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ในโรงพยาบาลหรือใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ ที่อาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณต้องใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ใดๆ เป็นการส่วนตัว ให้ติดต่อผู้ผลิตอุปกรณ์เพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของอุปกรณ์จากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณใช้เครื่องช่วยฟัง ให้ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นวิทยุรบกวน

เครื่องช่วยฟังบางประเภทอาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ ติดต่อผู้ผลิตเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของเครื่องช่วยฟังของคุณ

การปิดอุปกรณ์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

- ปิดอุปกรณ์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายแทนการถอดแบตเตอรี่
- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ, คำแนะนำ และป้ายต่างๆ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายเสมอ
- ห้ามใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน (เช่น สถานีบริการน้ำมัน) หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ
- ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับอุปกรณ์ ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์เสริม

ปิดอุปกรณ์ของคุณเมื่ออยู่บนเครื่องบิน

การใช้งานอุปกรณ์ขณะอยู่บนเครื่องบินเป็นสิ่งผิดกฎหมาย อุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์นำทางอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องบินได้

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ผลิต

ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดในการใช้งานอุปกรณ์มือถือขณะขับรถ

ขณะขับรถ การขับรถอย่างปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบอันดับแรกของคุณ ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือขณะขับรถตามข้อบังคับทางกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยของตัวคุณและผู้อื่น ให้ใช้วิจารณญาณและจดจำเคล็ดลับต่างๆ ดังนี้:

- ใช้อุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- ทำความรู้จักอุปกรณ์ของคุณและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่างๆ เช่น การโทรด่วนและการโทรซ้ำ คุณสมบัติเหล่านี้จะช่วยลดเวลาที่จำเป็นในการโทรออกหรือรับสายบนอุปกรณ์มือถือของคุณ
- วางอุปกรณ์ของคุณในตำแหน่งที่หยิบใช้ง่าย สามารถใช้งานอุปกรณ์ไร้สายของคุณได้โดยไม่ต้องละสายตาจากท้องถนน หากคุณมีสายเรียกเข้าในช่วงเวลาที่ไม่เหมาะสม ให้บริการข้อความเสียงตอบรับแทนคุณ
- ให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาอยู่ด้วยทราบว่าคุณกำลังขับรถ พักสายในช่วงการจราจรที่ติดขัดมากหรือในสภาพอากาศที่เลวร้าย ฝนตก, ลูกเห็บ, หิมะ, น้ำแข็ง และจราจรติดขัดมากเป็นสภาวะที่อันตราย
- อย่าจดบันทึกหรือค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ การจดลงในรายการ “สิ่งที่ต้องทำ” หรือเปิดดูสมุดโทรศัพท์จะเป็นการดึงความสนใจคุณจากความรับผิดชอบหลักในการขับขี่อย่างปลอดภัย
- การโทรตามความเหมาะสมและประเมินการจราจร โทรออกเมื่อไม่มีการเคลื่อนที่หรือก่อนที่จะมาถึงจุดที่จราจรติดขัด ลองวางแผนการโทรเมื่อรถของคุณหยุดอยู่กับที่ หากจำเป็นต้องโทรออก ให้กดหมายเลขสองสามเลขเท่านั้น ตรวจสอบสภาพถนนและกระจกของคุณ จากนั้น ให้กดหมายเลขต่อ
- อย่าสนทนาด้วยความเครียดหรือใช้อารมณ์ซึ่งอาจทำให้เสียสมาธิได้ ควรทำให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาด้วยทราบว่าคุณกำลังขับรถอยู่ และพักการสนทนาที่อาจดึงความสนใจของคุณออกจากท้องถนน
- การใช้อุปกรณ์เพื่อโทรขอความช่วยเหลือ โทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินท้องถิ่น ในกรณีที่เกิดไฟไหม้, อุบัติเหตุบนท้องถนนหรือการรักษาฉุกเฉินทางการแพทย์
- ใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน หากคุณพบเห็นอุบัติเหตุ ทางรถยนต์, อาชญากรรม หรือเหตุฉุกเฉินร้ายแรงใดๆที่ก่อให้เกิด อันตรายถึงชีวิต ให้โทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินท้องถิ่นของคุณ

- โทรหาหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนน หรือหน่วยงานหรือหมายเลขหน่วยช่วยเหลือพิเศษใดๆ เมื่อจำเป็น หากคุณพบเห็นรถยนต์ประสบอุบัติเหตุไม่ร้ายแรง, ป้ายจราจรเสียหาย, อุบัติเหตุบนถนนเล็กน้อยที่ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือทราบว่ามีการโจรกรรมรถยนต์ ให้โทรติดต่อหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนนหรือหน่วยงานหรือหมายเลขโทรศัพท์พิเศษอื่นๆ

การดูแลรักษาและใช้งานอุปกรณ์มือถือของคุณ

ควรให้อุปกรณ์ของคุณแห้ง

- ความชื้นและของเหลวทุกประเภทอาจทำให้ชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหาย
- เมื่ออุปกรณ์เปียก ให้ถอดแบตเตอรี่ออกโดยไม่ต้องเปิดอุปกรณ ให้ผ้าเช็ดอุปกรณ์ให้แห้งและส่งเข้าศูนย์บริการ
- ของเหลวใดๆ อาจเปลี่ยนสีของป้ายที่แสดงความเสียหายจากน้ำภายในอุปกรณ์ ความเสียหายจากน้ำของอุปกรณ์ของคุณอาจทำให้สิทธิ์ในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ

ห้ามใช้หรือเก็บอุปกรณ์ในบริเวณที่มีฝุ่นและสกปรก

ฝุ่นอาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณบนที่ลาดเอียง

หากอุปกรณ์ตกหล่น อาจได้รับความเสียหายได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ในที่ร้อนหรือเย็นจัด ให้ใช้อุปกรณ์ที่อุณหภูมิ -20° C ถึง 50° C

- อุปกรณ์ของคุณสามารถระเบิดได้หากวางไว้ภายในรถยนต์ที่ปิดสนิท เนื่องจากอุณหภูมิในรถอาจสูงถึง 80° C
- อย่าวางอุปกรณ์ถูกแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน (เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์)
- ให้เก็บแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ 0° C ถึง 40° C

อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้กับวัตถุโลหะต่างๆ เช่น เหรียญ, กุญแจ และสร้อยคอ

- อุปกรณ์ของคุณอาจผิดรูปหรือทำงานผิดปกติ
- หากขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุโลหะ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณใกล้กับสนามแม่เหล็ก

- อุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดปกติหรือแบตเตอรี่จะคายประจุออกจากการสัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก
- การ์ดที่มีแถบแม่เหล็ก รวมถึงบัตรเครดิต, บัตรโทรศัพท์, สมุดเงินฝาก และบัตรผ่านขึ้นเครื่องอาจเสียหายได้ในบริเวณสนามแม่เหล็ก
- ไม่ควรใช้ซองใส่โทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็ก รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้อุปกรณ์สัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานานๆ

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณใกล้หรืออยู่ในฮีตเตอร์, ไมโครเวฟ, อุปกรณ์ทำอาหารร้อน หรือบรรจุภัณฑ์แรงดันสูง

- แบตเตอรี่อาจรั่วได้
- อุปกรณ์คุณอาจร้อนจัดและทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าทำอุปกรณ์ตกหล่นหรือทำให้เกิดการกระแทก

- หน้าจอของอุปกรณ์อาจเสียหาย
- หากงอหรือผิดรูป อุปกรณ์ของคุณอาจเสียหายหรือชิ้นส่วนอาจทำงานผิดปกติ

อย่าใช้แฟลชใกล้กับดวงตาของผู้อื่นหรือสัตว์ต่างๆ

การใช้แฟลชใกล้กับดวงตาอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการมองเห็นชั่วคราวหรืออาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้

การดูแลให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งานนานที่สุด

- ไม่ควรชาร์จ์แบตเตอรี่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จกำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- แบตเตอรี่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อยๆ ตามเวลาที่ผ่านไป ดังนั้น ควรนำมาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

ใช้แบตเตอรี่, เครื่องชาร์จ, อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

- การใช้แบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จทั่วไปอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์ลดลงหรืออาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของผู้ใช้ขณะใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากซัมซุง

ไม่ควรกัดหรือดูดอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่

- การทำเช่นนั้นอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำให้ระเบิดได้
- หากเด็กใช้งานอุปกรณ์ ควรแน่ใจว่าเด็กๆ สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

ในการสนทนาด้วยอุปกรณ์:

- ถืออุปกรณ์ตั้งตรงแบบเดียวกับโทรศัพท์ทั่วไป
- พูดผ่านไมโครโฟนโดยตรง
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในอุปกรณ์ การสัมผัสเสาอากาศอาจทำให้คุณภาพการโทรลดลงหรือส่งคลื่นความถี่วิทยุมากกว่าปกติ
- ถืออุปกรณ์อย่างหลวมๆกดปุ่มเบาๆพยายามใช้คุณลักษณะการทำงานพิเศษที่ลดจำนวนปุ่มที่ต้องกด (เช่น ข้อความที่ตั้งไว้ และการคาดเดาคำที่พิมพ์ เป็นต้น) และหยุดพักการใช้งานเป็นช่วงๆ

การปกป้องหูจากเสียงที่ดังเกินไป



- การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ
- การรับฟังเสียงดังขณะขับขี่อาจรบกวนสมาธิของคุณและอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ควรลดระดับเสียงลงอยู่เสมอก่อนที่จะเสียบหูฟังในแหล่งที่มาเสียง และใช้การตั้งค่าระดับเสียงต่ำสุดเท่าที่จำเป็นในการรับฟังการสนทนาหรือเพลง

การใช้ความระมัดระวังขณะใช้อุปกรณ์ระหว่างเดินหรือเคลื่อนที่

ควรสนใจต่อสิ่งรอบข้างอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของตัวคุณเองหรือผู้อื่น

ไม่ควรใส่อุปกรณ์ของคุณไว้ที่กระเป๋าหลังหรือรอบเอว

คุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือทำให้อุปกรณ์เสียหายหากคุณล้มลง

อย่าถอดประกอบ, ดัดแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ของคุณ

- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ กับอุปกรณ์ของคุณอาจทำให้การรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ ในการรับบริการ ให้นำอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุง
- อย่าถอดประกอบหรือเจาะแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

ไม่ควรทาสีอุปกรณ์ของคุณ

เนื่องจากสีอาจก่อให้เกิดการอุดตันตามร่องของชิ้นส่วนที่ถอดได้และอาจทำให้ทำงานผิดปกติ หากคุณมีอาการแพ้ชิ้นส่วนที่เป็นสีหรือโลหะของอุปกรณ์ ให้หยุดใช้งานอุปกรณ์และปรึกษาแพทย์

ในการทำความสะอาดอุปกรณ์:

- เช็ดอุปกรณ์และเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือยาง
- ทำความสะอาดขั้วของแบตเตอรี่ด้วยสำลีก้อนหรือผ้า
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอก

อย่าใช้งานอุปกรณ์หากหน้าจอร้าวหรือแตก

กระจกหรืออะครีลิคที่แตกร้าวอาจทำให้มือหรือใบหน้าของคุณได้รับบาดเจ็บได้ นำอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม

อย่าใช้อุปกรณ์เพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการใช้งานปกติ

หลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นเมื่อใช้งานอุปกรณ์ในที่สาธารณะ

ไม่ควรอนุญาตให้เด็กๆ ใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณไม่ใช่ของเล่น การอนุญาตให้เด็กเล่นเนื่องจากอาจได้รับบาดเจ็บที่ตัวเด็กเองและผู้อื่นได้, ทำให้อุปกรณ์เสียหาย หรือโทรออกซึ่งจะเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณได้

การติดตั้งอุปกรณ์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง

- ตรวจสอบด้วยว่าอุปกรณ์มือถือหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา
- ไม่ควรวางอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไว้ใกล้หรืออยู่ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถุงลมนิรภัยพองตัวออกมาอย่างรวดเร็ว

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์จากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์จากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะได้

การใช้ SIM การ์ดหรือการ์ดความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่อุปกรณ์กำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรืออุปกรณ์
- ไม่ปล่อยให้การ์ดถูกกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิต และถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่นๆ รบกวน
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการ์ดสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

การเตรียมพร้อมเพื่อใช้บริการฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที

ในบางพื้นที่หรือบางสถานการณ์ คุณอาจไม่สามารถต่อสายไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยใช้อุปกรณ์ของคุณได้ เมื่อต้องเดินทางไปยังที่ห่างไกลหรือพื้นที่ที่ยังไม่พัฒนา ควรเตรียมวิธีที่เป็นทางเลือกอื่นในการติดต่อผู้ให้บริการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

โปรดสำรองข้อมูลที่สำคัญไว้ให้เรียบร้อย

ทางซัมซุงจะไม่รับผิดชอบในกรณีที่ข้อมูลสูญหาย

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ที่คุณบันทึกไว้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหา การทำเช่นนี้อาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดต่อประเด็นทางกฎหมายใดๆ ที่เกิดจากการใช้สื่อที่มีลิขสิทธิ์โดยมิชอบของผู้ใช้

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของกทช

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (SpecificAbsorption Rate —SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.961 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตราฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี

(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)

(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บและกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริมหรือในเอกสารประชาสัมพันธ์ แสดงให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นั้นๆ และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ เฮดเซ็ท สาย USB) รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุม โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัวควรติดต่อร้านค้าที่ซื้อหรือหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม

ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อผู้จำหน่ายและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์รวมกับขยะอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ที่จะนำไปกำจัดภายหลัง

การกำจัดแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี

(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบส่งคืนแบตเตอรี่และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้บนแบตเตอรี่ คู่มือการใช้ หรือบรรจุภัณฑ์บอกให้รู้ว่าไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน ป้ายสัญลักษณ์ทางเคมี Hg Cd หรือ Pb บอกให้รู้ว่าแบตเตอรี่ประกอบด้วยสารปรอท แคดเมียม หรือมีสูงเกินระดับอ้างอิงในข้อกำหนดของ EC 2006/66 หากไม่ทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้องเหมาะสม สารเคมีเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้

เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและเพื่อส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรดแยกแบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ภายในท้องถิ่นของคุณโดยใช้ระบบส่งคืนแบตเตอรี่

ข้อปฏิเสธความรับผิด

เนื้อหาและบริการบางอย่างที่อุปกรณ์นี้สามารถเข้าใช้ได้เป็นของบุคคลที่สาม และได้รับการคุ้มครองด้วยกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ เหล่านั้นจัดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ส่วนบุคคลเท่านั้นและไม่ใช่การใช้ในเชิงพาณิชย์ คุณต้องไม่ใช้เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ โดยไม่จำกัดเพียงข้อความที่ได้กล่าวมาแล้วก่อนหน้านี้หากไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการที่เหมาะสม คุณต้องไม่ปรับเปลี่ยน คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัพโหลด ประกาศ ถ่ายทอด แปล จำหน่าย สร้างงานดัดแปลงจากต้นแบบ ใช้ประโยชน์ หรือแจกจ่ายเนื้อหาหรือบริการที่แสดงผ่านอุปกรณ์นี้ในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ "เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามจัดให้ตามสภาพที่" เป็น ซัมซุงไม่ขอรับประกัน เนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่จัดให้ดังกล่าว ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยและไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ ซัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดการรับประกัน โดยนัยใดๆ โดยชัดแจ้ง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการซื้อขายในตลาดของสินค้าหรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด ซัมซุงไม่ขอรับประกันความถูกต้อง ความสมบูรณ์ทางกฎหมาย ความตรงต่อเวลา ความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์ของเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่มีผ่านอุปกรณ์นี้และไม่ว่ากรณีใดๆ รวมถึงความประมาท ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสัญญาหรือการละเมิด ซัมซุงจะไม่รับผิดต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ความเสียหายที่มีลักษณะพิเศษ หรือความเสียหายที่เป็นผลตามมาใดๆ ค่าทนายความ ค่าใช้จ่าย หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจาก หรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลใดๆ ที่มี หรือที่เป็นผลของการใช้เนื้อหาหรือการบริการของคุณหรือบุคคลที่สามใดๆ แม้ว่าจะมีการแนะนำถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว"

บริการของบุคคลที่สามอาจสิ้นสุดลงหรือหยุดชะงักได้ตลอดเวลา และซัมซุงไม่ขอรับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใดๆ จะยังคงมีอยู่ในช่วงเวลาใดๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ ได้รับการถ่ายทอดโดยบุคคลที่สามด้วยระบบเครือข่ายและระบบส่งสัญญาณซึ่งซัมซุงไม่ได้ควบคุม ซัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดโดยชัดแจ้งต่อความรับผิดชอบหรือความรับผิดใดๆ สำหรับการหยุดชะงักหรือการระงับชั่วคราวของเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านอุปกรณ์นี้ โดยไม่จำกัดเพียงหลักการทั่วไปของการปฏิเสธความรับผิดนี้

ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดต่อบริการสำหรับลูกค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการต่างๆ การถามคำถามหรือการร้องขอใดๆ สำหรับบริการที่เกี่ยวกับเนื้อหาหรือบริการควรกระทำโดยตรงต่อผู้จัดหาเนื้อหาและผู้ให้บริการนั้นๆ

เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

การติดตั้ง Kies (PC ซิงค์) **Kies**

1. คุณสามารถดาวน์โหลด Kies เวอร์ชั่นล่าสุดได้จาก เว็บไซต์ซัมซุง (www.samsung.com/kies) และติดตั้งลงใน PC ของคุณ
2. ใช้สายเคเบิลข้อมูล PC เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับ PC Samsung Kies จะเปิดโดยอัตโนมัติ
   หาก Samsung Kies ไม่เปิดโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บน PC
   ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม